

الْبَيْتُ وَمُسْتَقْبَلُ الْأَرْضِ

١٢

١٩٩٧



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الهيئة العامة لكتبة الإسكندرية	
رقم التصنيف
رقم التسجيل	٣٧٢٢٧

البيءة

(المجلد الثاني عشر)
(١٩٩٧)

إعداد

مركز المحروسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
٤ ش ٩ب المعادي ت : ٣٧٥٢٠٢٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ١٢	البيئة (١٩٩٧) المجلد الثانى عشر		
العنوان			
وزير البيئة : تطبيق قانون منع التدخين فى الاماكن العامة والمغلقة فى فبراير المقبل	الاهرام	٢٢١٣	٩٧-١١-٠١
علاء عبد الله			
البركان الرهيب	الاهرام	٢٢١٤	٩٧-١١-٠١
حماية البيئة من التلوث فى ندوة بأسبوط	الاهرام	٢٢١٥	٩٧-١١-٠١
رحلة كل يوم : ايها السادة المخربون	الوفد	٢٢١٦	٩٧-١١-٠١
فؤاد فواز			
وزير البترول : البيئة والسلامة المهنية فى مقدمة اهتماماتنا	العالم اليوم	٢٢١٧	٩٧-١١-٠٢
محادبة الفاقد واجب وزارة البيئة	وطنى	٢٢٢٠	٩٧-١١-٠٢
صليب بطرس			
التخبراء : الفقر هو الابن الشرعى لندهور البيئة	الاهرام	٢٢٢٢	٩٧-١١-٠٢
ببنيات : الهواء الداخلى اخطر من الخارجى	الاهرام	٢٢٢٢	٩٧-١١-٠٢
وزارات مرفوعة من الخدمة !	الوفد	٢٢٢٤	٩٧-١١-٠٢
مصنع مهمته انتاج الهباب	الاهرام	٢٢٢٧	٩٧-١١-٠٢
مؤتمر الازمات والكوارث ... دخان فى الهواء !	الاهرام	٢٢٢٨	٩٧-١١-٠٢
مارى يعقوب			
أقل من ٦ بلاش	الاهرام	٢٢٢٩	٩٧-١١-٠٢
وزارة البترول تنفى تلوث القاهرة بالرصاص	الوفد	٢٢٣٠	٩٧-١١-٠٢

العنوان	المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ١٢	السنة (١٩٩٧) المجلد الثاني عشر			
من أجل القاهرة جديدة	باسم رشاد	مايو	٢٢٣١	٩٧-١١-٠٢
الطيور والحيوانات البرية والبحرية .. فى خطر !!	باسم رشاد	المساء	٢٢٣٢	٩٧-١١-٠٤
اليونسكو تهدي جائزة السلطان قابوس البيئية للاسكندرية	-----	الاهرام	٢٢٤٦	٩٧-١١-٠٤
الذئب بخير	فانته أمين شاكر	الحياة	٢٢٤٧	٩٧-١١-٠٤
جيران ابار المغط في ابران يحتجون على تلويث البيئة	-----	الكفاح العربى	٢٢٤٩	٩٧-١١-٠٥
خريطة لحصار الكوارث	وجدى رياض	الاهرام	٢٢٥٠	٩٧-١١-٠٥
مزايا عاجلة وأجلة لمصر فى مؤتمر روما لمكافحة التصحر	سجيني دولرمانى	الاهرام	٢٢٥١	٩٧-١١-٠٥
المكون "كولومبيا" فى مهمة لدراسة الشمس !	روينر	الاهرام	٢٢٥٤	٩٧-١١-٠٥
العرب يواجهون فى مفاوضات المناخ	محمد عارف	الحياة	٢٢٥٥	٩٧-١١-٠٥
اعصار ليندا يهب على تايوان ويخلف مئات المفقودين فى البحر	-----	الحياة	٢٢٥٧	٩٧-١١-٠٥
جائزة قابوس الدولية للبيئة لقسم علوم البيئة بجامعة الاسكندرية	-----	الاهرام	٢٢٥٨	٩٧-١١-٠٥
مطابقة المواصفات البيئية للسلع الاجنبية المستوردة	نصر زعلوك	الاهرام	٢٢٥٩	٩٧-١١-٠٥
تغيير مسار ونظور وتوسيع نرعة الاسماعيلية حفاظا على مرافق الكمدينة وجمال البيئة	صابر عبد الوهاب	الاهرام	٢٢٦٠	٩٧-١١-٠٦
اضافة جهاز بالسيارات لمنع تلوث الهواء	-----	الاهرام	٢٢٦١	٩٧-١١-٠٦
دعم التعاون بين الجامعة العربية والامم المتحدة	-----	الاهرام المسانى	٢٢٦٢	٩٧-١١-٠٧
ارفعوا ايديكم عن التماسيح	-----	الاخبار	٢٢٦٢	٩٧-١١-٠٧

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ	العنوان	مجلد رقم ١٢ البيئة (١٩٩٧) المجلد الثانى عشر
محمد عبد المقصود	الاخبار	٢٣٦٤	٩٧-١١-٠٧	قرار جريء .. ولكن !!
سليفا النقادى	الاهرام	٢٣٦٥	٩٧-١١-٠٧	ومؤتمر لتنمية البيئة فى مصر بالتعاون مع اليونسكو
سالى وفانى	الاهرام	٢٣٦٦	٩٧-١١-٠٧	تطبيق نظم الادارة البيئية السلمية
-----	الاهرام	٢٣٦٧	٩٧-١١-٠٧	مشروع مقترح للتكافل الاجتماعى والامان البيئى
عبد الناصر عارف	الاهرام	٢٣٦٨	٩٧-١١-٠٧	١٠٠ بحث من ٢٥ دولة لتطوير المصانع والحد من التلوث
-----	الحياة	٢٣٦٩	٩٧-١١-٠٨	المكتب التنفيذى لوزراء البيئة العرب يجتمع فى لافاهارة
-----	الاهرام	٢٣٧٠	٩٧-١١-٠٩	المرور وحماية البيئة فى ندوة لحماية خدمات مصر الجديدة اليوم
-----	الاهرام	٢٣٧١	٩٧-١١-٠٩	اجتماعات نهمهيدية لـ ٣٠ دولة استعداد لمؤتمر البيئة بطوكيو
عنايات مرجان	الاهرام	٢٣٧٢	٩٧-١١-٠٩	الفكر الدينى .. والعمل الاهلى لخدمة البيئة
محمد العربى	الجمهورية	٢٣٧٣	٩٧-١١-٠٩	ليلة الزلزال ...
-----	الاهرام	٢٣٧٤	٩٧-١١-٠٩	احتجاج التجارى !
راصد	الاهرام	٢٣٧٥	٩٧-١١-٠٩	مصانع اسمنت حلوان ... كارثة
سلامة حبرى	الاهرام المسائى	٢٣٧٦	٩٧-١١-١٠	تشغيل اول معمل بالشرق الاوسط
عادل الديب	الاهرام	٢٣٧٧	٩٧-١١-١٠	حظر انشاء الورش المقلقة والملونة للبيئة فى الجيزة
محمد مبروك	الاهرام	٢٣٧٨	٩٧-١١-١٠	برامج عمل جديد لوزراء العرب بالتعاون مع الامم المتحدة
محمد مبروك	الاهرام	٢٣٧٩	٩٧-١١-١١	عيد المجيد : الدول العربية ملتزمة بالحفاظ على البيئة

المجلد رقم ١٢	البيئة (١٩٩٧) المجلد الثاني عشر	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
٢٢٨٠	٩٧-١١-١١	حرائق غابات اندونيسيا اشعلت سيول المكسيك محمد الشاذلي	آخر ساعة
٢٢٨١	٩٧-١١-١٢	الأرض لن تحترق من الحرارة .. لكنها ستموت من البرد! الدستور	
٢٢٨٢	٩٧-١١-١٢	نادية مكرم عبید بانبا الرئيس المكتب التنفيذي لوزراء البيئة العرب الاهرام	
٢٢٨٤	٩٧-١١-١٢	سوزان مبارك تفتتح مؤتمر لحماية البيئة ٣٦ نوفمبر الاهرام	سالي وفاني
٢٢٨٥	٩٧-١١-١٢	التكافل الاجتماعي البيئي الاهرام	
٢٢٨٧	٩٧-١١-١٢	وزراء البيئة العرب يحضون على تاجيل الانضمام لاتفاقية بازال للغابات الخطرة الحياة	
٢٢٨٨	٩٧-١١-١٢	بالعربي : ما هي حكاية السيول بوادي فنا الاهرام	صبري سويلم
٢٢٨٩	٩٧-١١-١٤	الاسوة الحسنة : البعد الاماني لحراسة النيل وحماية البيئة الاهرام	
٢٢٩٠	٩٧-١١-١٥	الطبيعة الجميلة ترسم الابتسامة والسعادة والعشوائيات وراء الفجح والعدوانية والخشونة الجمهورية	
٢٢٩٢	٩٧-١١-١٥	لجنة لمتابعة معالجة مخلفات المصانع لحماية البيئة الاهرام	عادل الذهب
٢٢٩٣	٩٧-١١-١٥	البيئة ... الان وغدا!! فاتية أمين شاكر	الحياة
٢٢٩٥	٩٧-١١-١٦	الزيادة المستمرة للسكان تسبب تلوث البيئة الاهرام	سالي وفاني
٢٢٩٦	٩٧-١١-١٦	... وهل يكفي انشاء الوزارة ؟ النبا الوطني	
٢٢٩٧	٩٧-١١-١٦	صباح الاحد : لا تزال مدينة القاهرة من اعلى مدن العالم الوفد	طلعت المغاوري
٢٢٩٨	٩٧-١١-١٧	النجدة باوزير البيئة !! العالم اليوم	لميس الحديدی
٢٢٩٩	٩٧-١١-١٨	من قريب : القرية ... والبيئة ! الاهرام	سلامة احمد سلامة

المجلد رقم ١٢	البينة (١٩٩٧) المجلد الثانى عشر	المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
	البينة الخالبة من التلوث تجذب الاستثمارات	محيى الدين فتحى	الاهرام	٢٣٠٠	٩٧-١١-١٨
	٨٠% من مصانع برج العرب تخالف قانون البيئة	السيد سعيد	الشعب	٢٣٠١	٩٧-١١-١٨
	خطة لحماية البيئة فى الشواطىء المصرية	سالى وفانى	الاهرام	٢٣٠٢	٩٧-١١-٢٠
	غدا.. افتتاح المؤتمر الدولى للبيئة بجامعة جنوب الوادى	احمد الزيات	الوفد	٢٣٠٢	٩٧-١١-٢٢
	مصانع الطوب تلوث هواء الدقهلية	مصطفى عزت	المساء	٢٣٠٤	٩٧-١١-٢٢
	بنيات : مصادر التلوث المتحركة	راصد	الاهرام	٢٣٠٥	٩٧-١١-٢٢
	حمى الكون !	وحدى رياض	الاهرام	٢٣٠٦	٩٧-١١-٢٢
	رد شركة الاسكندرية لاسود الكربون	الاهرام	٢٣٠٧	٩٧-١١-٢٢
	عالم الاعمال والشركات : برنامج للحد من ملوثات العاشر	شهبهه الرفاعى	الاهرام الاقتصادى	٢٣٠٨	٩٧-١١-٢٤
	مصنع مكرونة يلوث البيئة و "يصيب الاطفال" بالربو	احمد عبد العظيم	الاهرام	٢٣١٢	٩٧-١١-٢٥
	٦٦ مليون جنيه لتنمية البيئة هذا العام	محمد الدردير	الاهرام	٢٣١٢	٩٧-١١-٢٥
	هل يبدأ البنترول تاريخا جديدا نظيفا	محمد عارف	الحياة	٢٣١٤	٩٧-١١-٢٦
	سوزان مبارك تفتتح اليوم مؤتمرا للموارد والحفاظ على البيئة	سالى وفانى	الاهرام	٢٣١٨	٩٧-١١-٢٦
	الحكومة والقطاع الخاص ضرورة للحفاظ على البيئة !!	اخر ساعة	٢٣١٩	٩٧-١١-٢٦
	تغير المناخ يهدد الحياة على الارض	محمد فتحى	المصور	٢٣٢٠	٩٧-١١-٢٨
	اطالب بشرطة مدنية وواعية لحماية البيئة !!	سكينة	اخر ساعة	٢٣٢١	٩٧-١١-٢٨

مجلد رقم ١٢	البينة (١٩٩٧) المجلد الثاني عشر	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
٢٢٢٩	٩٧-١١-٢٨	مصر تشارك فى مؤتمر البينة لدول البحر المتوسط بفنلندا	سالى وفانى
٢٢٣٠	٩٧-١١-٢٩	الافرام	الغازات تحول المناخ الى حيوان عاجج !
٢٢٣١	٩٧-١١-٢٩	الافرام المسانى	علماء مصر يحذرون من التفجيرات المناخية
٢٢٣٢	٩٧-١١-٢٩	الوفد	توقعات بفرق شمال الدلتا خلال ٤٠ عاما
٢٢٣٣	٩٧-١١-٢٩	الاخبار	كا قصول السنة فى يوم واحد !
٢٢٣٥	٩٧-١١-٣٠	الافرام	زينب اسماعيل
٢٢٣٦	٩٧-١١-٣٠	الافرام	صاحب موسوعة الصحراء يفوز بجائزة حماية البينة عام ١٩٩٧
٢٢٣٧	٩٧-١١-٣٠	الافرام	سحب الحلافات تخيم على مؤتمر البينة
٢٢٣٨	٩٧-١١-٣٠	الافرام المسانى	محمد ابراهيم الدسوقي
٢٢٣٩	٩٧-١١-٣٠	الافرام	العلاقة المحترمة
٢٢٤٠	٩٧-١١-٣٠	الافرام	راصد
٢٢٤١	٩٧-١١-٣٠	نصف الدنيا	لمواجهة مشاكل التلوث البدابة من الثقافة البينية
٢٢٤٢	٩٧-١١-٣٠	الافرام	محمد ابو الخير
٢٢٤٣	٩٧-١١-٣٠	الافرام	وفقا اعمال الكسارات المجاورة لتحديقة الغسقاط
٢٢٤٤	٩٧-١١-٣٠	الافرام	عبد الهادى نعام
٢٢٤٥	٩٧-١١-٣٠	الافرام	٤٨ مليار معرضون للموت .. والسبب هذا الغبار !
٢٢٤٦	٩٧-١١-٣٠	الافرام	ابناس نور
٢٢٤٧	٩٧-١١-٣٠	الافرام	منعا للتلوث .. اتوبيسات بالغار !
٢٢٤٨	٩٧-١٢-٠١	سطور	التكنولوجيا الخضراء مضمار التقدم
٢٢٤٩	٩٧-١٢-٠١	العلوم	وجدى رياض
٢٢٥٠	٩٧-١٢-٠١	الافرام	الغبار الجوى والمطر الحمضى
٢٢٥١	٩٧-١٢-٠١	الافرام	من قريب : متحف للتاريخ الطبيعى
٢٢٥٢	٩٧-١٢-٠١	الافرام	سلامة احمد سلامة
٢٢٥٣	٩٧-١٢-٠١	الافرام	رئيس الوفد المصرى يشكك فى التوصل الى بروتوكول ملزم

العنوان	المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ١٢	السنة (١٩٩٧) المجلد الثاني عشر			
مواجهه ساخمه بين الدول المتقدمة والعالم الثالث بشأن البيئة	الاهرام	٢٢٥٢	٩٧-١٢-٠١	
الجغرافيا المعاصرة ودورها فى التنمية	الاخبار	٢٢٥٤	٩٧-١٢-٠١	
"الحصة" .. على راحة الرشاح	الاهرام المسائي	٢٢٥٥	٩٧-١٢-٠١	
الاميركيون يختلفون مع الاوروبيين والاقتصاديون يحذرون من النتائج	الوسط	٢٢٥٧	٩٧-١٢-٠١	
الارض بين التسخين و "النبو"	الوسط	٢٢٥٨	٩٧-١٢-٠١	
الاستفادة من القمامة فى توليد الطاقة المتجددة	الاهرام	٢٢٦٥	٩٧-١٢-٠١	
مارى يعقوب				
تعليق : برونوكول كيوتو	الاخبار	٢٢٦٦	٩٧-١٢-٠٢	
احمد حسن				
الفلوت الضوضائى بشكل خطيرة على سكان المناطق القريبة من المطارات	الاهرام	٢٢٦٧	٩٧-١٢-٠٢	
اشرف الحديدي				
الرياضة والتوث البينى فى مؤتمر دولى بالقرافى	الاهرام	٢٢٦٩	٩٧-١٢-٠٢	
جزيرة صير بنى باس اول محمية طبيعية مفتوحة فى الوطن العربى	الاهرام	٢٢٧٠	٩٧-١٢-٠٢	
لحوم .. نووية				
لحوم .. نووية	الاهرام	٢٢٧٢	٩٧-١٢-٠٢	
انذار اخير للشركات الصناعية بالفريبة لتعديل اوضاعها المتخالفة لقانون البيئة	الاهرام	٢٢٧٢	٩٧-١٢-٠٢	
علاء عبد الله				
مليون جنيه لاقامة مصنع للقمامة بنى سوف	الاهرام	٢٢٧٤	٩٧-١٢-٠٢	
حلافات حادة حول تحديد نسبة خفض انبعاث الغازات	الوفد	٢٢٧٥	٩٧-١٢-٠٢	
ندوة "توليد" الطاقة من المخلفات الصلبة" تطالب بوضع استراتيجية متكاملة للتعامل مع المخلفات	الاهرام	٢٢٧٦	٩٧-١٢-٠٢	
عادل اللغاني				
مياه الشرب ملوثة فى ببابى سوف	الاهالى	٢٢٧٧	٩٧-١٢-٠٣	
محمد ابراهيم عويس				

المجلد رقم ١٢	البينة (١٩٩٧) المجلد الثاني عشر	العنوان	المؤلف
		العرب في مؤتمر المناخ بواجهون الاحتباس الحرارى	وكالات الانباء
٢٣٧٨	٩٧-١٢-٠٢	الحياة	رقم الصفحة التاريخ
٢٣٧٩	٩٧-١٢-٠٢	الرضاعة الطبيعية عودة للقطر وحفاظ على البيئة	-----
٢٣٨١	٩٧-١٢-٠٢	الالهالى	-----
		١٥ مايو بين زلزال المحاجر وتلوث المصانع	راندأ سمير
٢٣٨٢	٩٧-١٢-٠٢	الاهرام	ترحب دولى بمساركة نائب الرئيس الأمريكى فى مؤتمر النبة العالمى
٢٣٨٤	٩٧-١٢-٠٤	الاهرام	٤٥ مليون جنيه فى اعتمادات بطوير العشوائيات
٢٣٨٥	٩٧-١٢-٠٤	الاهرام	مؤتمر المناخ ببحث "ونبة" تلزم الدول الصناعية بحصص الغازات الكربونية
٢٣٨٦	٩٧-١٢-٠٤	الحياة	محمد ابراهيم الدسوقي
٢٣٨٨	٩٧-١٢-٠٤	الوفد	منتحو النقط بواجهون صعوطا متزايدة مع تسارع حصص تلويث البيئة
٢٣٨٩	٩٧-١٢-٠٤	الاهرام	امة من الصحابا !!
٢٣٩٠	٩٧-١٢-٠٥	المصور	نوفير مياه الشرب ومعالجة الصرف فى العمل البنى بمصر
٢٣٩١	٩٧-١٢-٠٥	الاحرار	سالى وفانى
٢٣٩٢	٩٧-١٢-٠٥	الاهرام	احلاء جبر المحيط الهادى
٢٣٩٣	٩٧-١٢-٠٥	الجوادر	ارمة بين المصنات الصناعية ووزارة شئون البيئة
٢٣٩٤	٩٧-١٢-٠٦	الاهرام	رمضان عبد العال
٢٣٩٥	٩٧-١٢-٠٦	الاهرام	متمر المناخ ,
٢٣٩٦	٩٧-١٢-٠٦	اخبار اليوم	احمد بهجت
			عنايا لا يخرج : الارض اذا تكثرت لانائها :
			مؤتمر كيوتو .. الامل ليس كبيرا
			نصاعد الخلاف بين امريكا والاتحاد الاوروبى واليابان حول الغازات الضارة بالبيئة
			محمد ابراهيم الدسوقي
			راى العربى : هل تصدق ان دول العالم مجتمع
			محمد طيطاوى

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
المجلد رقم ١٢	البيئة (١٩٩٧) المجلد الثاني عشر		
العنوان			
القاهرة تحت الشجرة !	الحوادث	٢٣٩٧	٩٧-١٢-٠٦
العاصمة ... تنفيس اللون الأخضر	الاهرام المسانى	٢٤٠٢	٩٧-١٢-٠٦
محمد ابو الخير			
الدول الملونة لبيئة العالم أكبرها الدول الصناعية وخطره الدول الاسيوية	المجلة	٢٤٠٤	٩٧-١٢-٠٧
استمرار الخلافات بين امريكا واوروباى المؤتمر العالمى للمناخ	الوفد	٢٤٠٥	٩٧-١٢-٠٧
وكالات الانباء			
تغيرات المناخ مسؤولة عن اجهال الميكروبات الجديدة ؟	الاهرام	٢٤٠٦	٩٧-١٢-٠٧
مارى يعقوب			
نوافذ خصرء .	الاهرام	٢٤٠٧	٩٧-١٢-٠٧
خطة لتطوير وتنمية حدائق المتنزة	الاهرام	٢٤٠٨	٩٧-١٢-٠٧
مناعب الناس مع البيئة	الاهرام	٢٤٠٩	٩٧-١٢-٠٧
نشرة بنية لتلاميذ المدارس	الاهرام	٢٤١٠	٩٧-١٢-٠٧
نافذة على المجتمع : الانسان والبيئة	اكتوبر	٢٤١١	٩٧-١٢-٠٧
صفاء عبد العزيز			
نار تحت الرماد : هل يكفى انشاء الوزارة	النبا الوطنى	٢٤١٢	٩٧-١٢-٠٧
تقرير علمى يحذر من الكيماويات	الاهرام	٢٤١٣	٩٧-١٢-٠٧
وجيه الصغار			



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٧/١١/١ - النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■ وزيرة البيئة تعلن في الغربية:

تطبيق قانون منع التدخين بالأماكن العامة والمطعم في فبراير المقبل

طنطا - من علام عبدالله:

أعلنت الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أن قانون منع التدخين بالأماكن العامة والمطعم سيُجرى تطبيقه بكل حزم على مستوى الجمهورية في نهاية فبراير المقبل، وستوجه خصيلة المراسم المالية من الممثلين لدعم برامج حماية البيئة. وقد شكلت الوزارة عدة لجان للمرور على المصالح الحكومية للتأكد

من تخصيص قاعة للمدخنين

بكل مبنى.

وأكدت الوزارة خلال افتتاح المؤتمر

السنوي الأول للتدخين ومخالفاته

بمراكز الشريان التجاري الذي تنظمه

كلية طب طنطا - أن التدخين من أهم

القضايا القديمة لأنه يؤثر على جميع

الأفراد المجتمع مسموماً ويؤذي، وقالت

جميع الإدارات بالتمسك مع وزارة

بيئة تطبيق القانون بكل حزم.

وكشفت نتائجها أن

المدخنين يمثلون ٢٥٪ من مرض قصور

الشريان التاجي و٢٨٪ من مرض

ارتفاع ضغط الدم و٢٦٪ من مرض

اعتلال عضلة القلب.

المصدر : الأهرام - رام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/١

البركان الرهيب

على بعد ٧٠ كيلو مترا من مدينة مكسيكو، وتمتد رحمة بركان «بويو كابلينيل» تعيش قرية صغيرة من ٤ آلاف نسمة في حالة تأهب مستمر منذ إعلان البركان في يونيو وأبريل الماضيين عن قرب موعد انفجاره الكبير. ويؤكد دويون ميملي المدير العام للمركز القومي للوقاية من الكوارث، بمدينة مكسيكو أنه في حالة انفجار البركان فإن السهول البركانية ستحتاج للفرية تماما وتغطي على جميع سكانها في لال من نصف ساعة. ورغم معرفة الأهالي بهذه الحقيقة فمازالوا مصرين على البقاء بالقرية وليس لديهم أي ملجأ آخر.

وعلى أمل إيجاد وسيلة للتجاء، لجأ الأهالي في البداية إلى ساحر القرية الذي يدعى القدرة على مخاطبة البركان وتهدئة ثورته. إن الصلاة بيني وبين دون جريجوري كسا يسميه - قد بدأت عن طريق الأحلام ثم تطورت وأصبح يخاطبني في أثناء النهار.

ألا إن الأهالي قسدا بدأوا يستسلمون أخيرا

للأمر الواقع خاصة أن السلطات قد أعدت خطة عاجلة لإجلائهم في حين يرى البعض أن ثورة البركان في مؤخر على قرب نهاية العالم وطبقا للمعتقدات الهندية فإن العالم يعيش اليوم في العصر الخامس للشمس والذي سيظهر خلاله «ثعبان الرهيب» عندما يخرج من البحر ويؤكد المتأملون لنظر تصاعد الدخان من بركان «بويو كابلينيل» أنه يأخذ شكل ثعبان يريش!





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٧/١١/١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حماية البيئة من التلوث

في ندوة باسيوط اليوم

تم عقد اليوم باسيوط ندوة (حماية البيئة من التلوث الصناعي) تحت شعار لمحاربة تلوث في المنشآت الصناعية استجابة لدعوة السيدة سوزان مبارك وزيرة رئيس الجمهورية وتعقد الندوة تحت رعاية الدكتور محمد رجائي للتحليل محافظ

اسيوط
ومرشد الدكتور محمد شفيق رئيس
الندوة بكه سيشترك فيها خبراء
واساتذة متخصصون في مجال حماية
البيئة وتطور محاورها حول التلوثات
التي تعد من التلوث الصناعي
وطرق الاستجابة لها في مصر



المصدر :- **السوفسطاس**

التاريخ :- **١٩٩٧/١/١**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



● أيها الصادة للخرابون.. الذين
عاشوا في الأرض تلوها
وقلثة.. أيها للفلسون الذين
يلقون بالفضلات الصناعية
في نهر النيل وتستطيعون
بأموالكم أن تجعلوا الكفل
يصمت من حولكم.. أيها
الفلسون الذين للفلسون
بمخلفات النفايات في نهر النيل
لكي يورد بسخاء الفشل
الكلوي لشعب مصر.. السكان
الذي لا يملك شراء القرارات أو
التوجيهات.. أيها للفلسون
يأمن تخرجون لتستحكم لكل
رؤساء الأحياء والمخلفون
وتصرون على إقامة مصانع
الرمصاص وسط الأحياء
السكنية لكي تجنوا الأرباح
وتجنو نحن الأمراض
الفدائية.. هؤلاء الذين انتشلنا
نحن عنهم بمثابة الخلاله
الأسود والأربعماء الكعالي
والسبت القوشيا.. أيها
الفلسون.. ولعنتكم سودة
ولوا عيالكو.. وزيرة قبيحة
جبالكو!!

ومع ذلك التبت أن تشتري
القرام.. ونحن الذين كنا ذرياً
بها أن تضع نفسها في هذا
لوقوف الصعب.. وأن تصبح
مسئولة عن النبئة في مصر!!

●●●

● اللهم إن هذه الحكيرة
الفاطمة التي بشهد الجميع
بمزايرة علمها وأهميتها
حصلت عليه من دراسات
وشهادات علمية.. نسيت كل
هذا وراحت تطارد للواظن أبو
شكمان بإياد.. حتى توهمنا
في النهاية أنها استطاعت أن
تكفي على الخلق في مصرنا
المصرية.. وأنها قد حققت
أول إنجاز لها منذ توليها هذه
الاستوائية الفائلة الصموية.

● الاستاذة الحكيرة
الوزيرة.. نحن لاسمح الله لا
نقبل من هذه الكفاية أو هذه
الكافة العلمية.. لكننا نسال
أنفسنا هل هي عذوي أي
يكندي المتطلعين إلى السياسة
قد أصابت كل عهد.. فقبلت
علي نفسها وزارة لاستطوع
للا كوالها سكر تجسر الأمم
للجنة لأنه أن يفعل شيئاً مع
الذين توثوا كل حيلنا من
ذرع ومياه وسما والخلاق!!

فؤاد فواز

● أيها للمرون.. استخبوا..
شوروا من وشنا.. أخبروا جاد
عليها الذين بمن سيحصل
أوامكم أسوأ من الخلو الذي
نسبوه.. وإذا كنت لم
تخفوا حتى الآن.. فمليكم
نخذ الآن أن تخلصوا درساً
وعبرة من هذا الرجل الذي كان
علي سيارته ولشكمان كان
هذه أسهال.. ولقد برسل
بخداً كثيفاً.. ولا حظت ذلك
الحكيرة وزيرة القبيحة..
الحكيرة الفاطمة التي بشهد
الكل بمزايرة علمها وعظمة
الأسرة التي تنصير منها..



المصدر : العالم اليوم

للتنقيب والبتروكيمياويات والبتروكيمياويات التاريخ : ١١/١٩٩٧

أول حقول بترول في محمية طبيعية بوادي الريان

وزير البترول للـ «العالم اليوم» :

البيئة والسلامة المهنية
في مقدمة إهتماماتنا عند

التنقيب والإنتاج

الكشف الجديد

بوادي الريان

يحول

اليوم إلى

محافظة

بتروكيمياوية

191 مليون دولار استثمارات أباتشي وسي جل



المصدر: العالم اليوم

التاريخ: ١٩٩٧/١١/٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



وزيرة البيئة، قطاع البتترول يحافظ على البيئة



في محافظة الفيوم وأن شركة قارون استطاعت أن تحقق المعادلة الصعبة في الانتاج وهي أن التكلفة

الحقيقية لإنتاج البرميل لا تتجاوز 2,09 دولار. وصرح البنيي بأنه سيتم البدء في مشروع تنمية الاكتشاف الجديد بوادي الريان اعتباراً من الآن ليتم وخمس على الانتاج المبكر قريباً وأنه من المتوقع أن يصل الانتاج المبكر للحقل بعد الانتمية إلى 3000 برميل يومياً وأخيراً وزير البترول أن وزارة البترول وشركاتها وشركائها الأجانب يضعون سياسة عامة واستراتيجية أولى لهم وهي الحفاظ على البيئة البرية والبحرية والجوية ومنع التلوث وكذلك السلامة المهنية وأكد على أن الصناعات البترولية في مصر أصبحت تضع سلامة العاملين بها كأول اهتماماتها وسلامة المجتمع من التلوث أيضاً.

وأكدت نائبة مكرم عبيد وزيرة البيئة أن قطاع البترول وشركاته ينفذ سياسات الحفاظ على البيئة

ومنع التلوث بأفضل صورة بل يعتمد على ذلك وأقرحت أن ما حققه قطاع البترول من طفرة في مجال الوقود الخالي من الرصاص واستخدام الغاز الطبيعي في السيارات خير دليل على ذلك.

وأكد المهندس حسن صفار رئيس شركة قارون أن شركته تقوم الآن بمشاطات الامتياز التي تعمل بها بنشاط استكشافي ومحسّن سيرى على 40% من جملة نشاطات السح السيّزى مصر. وأضاف أن الاستثمارات الأجنبية لشركتي أبانثي وسي جل الأمريكيتين بلغت ما يزيد على 191 مليون دولار في يونيو 97، وأنه من المتوقع أن يصل انتاج قارون إلى 18 مليون برميل في يونيو 1998، وأن الانتاج اليومي الآن لمحقول قارون تصل إلى 40 ألف برميل يومياً.

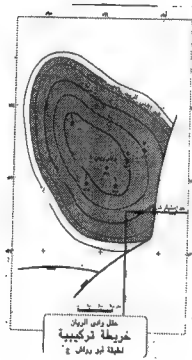
رئيس قارون: استخدمنا أحدث تقنيات الحفاظ على البيئة في محمية وادي الريان

استعرض الدكتور حمدي البنيي وزير البترول ونائبة مكرم عبيد وزيرة البيئة، واللواء محمد حسن طنطاوي محافظ الفيوم أحد شبل وتقنيات الحفاظ على البيئة الطبيعية في أول كشف بترول في منطقة وادي الريان بمحافظة الفيوم وهي محمية طبيعية. وأكد الدكتور البنيي أن شركة قارون القائمة بالعمليات بمنطقة وادي الريان للمحمية الطبيعية استطاعت أن تصل خلال عملياتها التنقيبية والاستكشافية ومراسل الحفر لتحقيق هذا الاكتشاف الجديد إلى أعلى درجات حماية البيئة الطبيعية والحفاظ عليها وأوضح الوزير أن الكشف الجديد الذي حققته قارون في منطقة وادي الريان يعد الأول



المصدر : العالم اليوم

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢





المصدر : - وطني -

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٠



خواطر
أفضلية

بقلم :

د . صليب بطرس

محاربة الفاقد واجب وزارة البيئة

من الصعب على رجل الصناعة ان يتجنبوا الاهتمام باعادة استخدام النفايات الناتجة خلال عملية الإنتاج على اصبغ هذا الاتجاه من المبادئ الأساسية مثل الحرص على المواد الأولية والمحافظة عليها ومثل حرص العمال على بذل أقصى الجهد . وقد شهدت السنوات الأخيرة صدور قوانين عديدة تحظر المجتمع الصناعي وتوصيهم وتشجعهم على بذل أقصى الاهتمام باعادة استخدام مخلفات الصناعة .

ومما يجدر ذكره ان أكثر البلاد نمسا بهذا الجهد . اعطتها تقدما واعطانها في المواد الأولية البكر مثل الولايات المتحدة وانجلترا وكندا وبعض بلاد أوروبا . وتماشيا مع ما تنهيه الحكومة الفيدرالية فيمثل الولايات قصارى جهدها لكي تحقق بحلول سنة ٢٠٠٠ إعادة استخدام ٣٥٪ من هذه المخلفات . ويبلغ حجم الاستثمارات في هذه الصناعة في أمريكا ما يتجاوز ١٦ مليار دولار .

والقوانين الخاصة بهذا النشاط في الولايات المتحدة لاتأخذ جمهور الصناعيين بالاعتناء . ويلج دون ضغط أو اقراء ما تستخدمه الصناعة الأمريكية من المواد الأولية المستخلصة من المخلفات طنين من كل ثلاثة اطنان منتج ويبدو أن القوانين الخاصة بهذه الصناعات يمكن ان تنتهي الى الاضرار بالبيئة على عكس ما يصوره البعض .

وتعتبر هذه الصناعة أفضل المجالات التي يظهر فيها تطبيق المبدأ الثمن وذلك لأن تكلفة الإنتاج ومدى توافر العرض والطلب يؤيدان دورا رئيسيا . ففي سنة ١٩٩٥ ارتفع سعر الطين من مرابحات الصنف الى ٢٠٠ دولار (٧٠٠ جنيه) فتسبب لتنفيذ قرار أصدره الرئيس الأمريكي في سنة ١٩٩٢ بحث الجهات الحكومية الفيدرالية على ضرورة شراء ورق الطباعة والكتابة المحتوى على ٢٠٪ على الأقل من مكوناته من مواد معاد استخدامها بحلول عام ١٩٩٨ . ومن الطبيعي ان يؤدي ذلك إلى رواج هذه الصناعة . وبالإضافة تمنح الحكومة إعفاءات لإنشاء مصنع إزالة الأحبار من هذه المنتجات .



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٠

في ندوة جامعة المنيا

الفقراء : الفقر هو الإبن الشرعي لتدهور البيئة

للمنيا كيف يحدث ذلك ويقول د. عادل أبو زهرة : البيئة يؤثر فيها الفقراء والفقراء لأسباب مختلفة. ولكن الفقراء الاختيارات المتاحة أمامهم محدودة. ولهذا فهم يفسدون على الموارد المحدودة المتاحة لهم ليستثمسون في تدهور بيئتهم أما المترفون فيحرقون سيارهم أو يستهلكون ناعم يترى إلى التلوث نفسها.

ثم تحدث د. عملي بشاي عن تأثر الأراضي في الريف وأرتبط ذلك بمعامل التنمية مركزا على عدالة توزيع الأراضي الزراعية.

وقال د. محمد سعيد الفتاح القصاص : الفقر ظاهرة انشعابية غير متفرقة عن النظام العام وادى تزايد فقر الإنسان بصورة كبيرة إلى كثير من هذه المشكلات حيث كان التزايد (بطيئا) وحيث جدا.

وتحدث د. القصاص في الحديث عن المجتمعات القروية التي كانت تنظم نفسها للقرآن مع الظروف البيئية.

أما الحاج محمد رمسي : فلاح فصيح من موهبة. فقد اجر مقابلة عندما أعلن أن ٥٠ قرية تقوم بصرف مخلفاتها ومياهها في الترع وتعود مرة أخرى للاستخدام في الري.

كيف أن الاهتمام بالصحة مدعوم، حيث يجب على من يصاب بالمرض أن يتنقل ٢٠ كيلو للعلاج بالمعاصرة، ويتساءل : كيف نطال بالتمنية وهناك نسبة امية متزايدة وهناك ٦٥٠ تمهيدا بأمرطة الابتدائية في العام الماضي انتقل للمرحلة الإعدادية ١٥ تمهيدا فقط!



د. جمال أبو الكارم

١٩.٥ مليون أمي في مصر. مما يؤكد أن المشكلة تتطلب في حلها مساهمات ضخمة

وفي بحث المهم كاشك. رئيس اللجنة للتنمية:

مسارر الأرض يستعملها بعض الفقراء. وغالبية الفقراء بطريقة فيها كثير من التدهور والتقصير مما يؤدي إلى إهدارها وعدم المحافظة عليها في حين يجب أن تكون قدرتها عاملا حازما لاستعمالها بطريقة باكر قدر من الحرص.

ومن جهة أخرى، قال د. عبد الحافظ السباعي : من المفروض أن ننشئ كيلة فضول أكثر من ٦٠ ألف طن من المبيدات إلى مصر في حين أنه كان يجب الالتزام بالكمية المحددة ٤ آلاف طن فقط. ولتحقق فإن الجهات العسكرية باستيرادها للكمية ولكن المستوردين يدفعون بالكميات الزائدة التي تزيد ١٥ مرة. ومنهوا يجب أن تكون هناك ضوابط.

وهي ماضي المؤتمر صرح د. عبد القاب الهنسي بأنه يجب المحافظة على الأراضي القديمة للزراعة والخاصة بالزراعة. وأن تنمي بإضافة مساحات جديدة لبيو والشركة ليست جيدة بل قيمة جدا ولكننا فوجئنا بأنه تقطعت ألف فدان إقامات محار ومثلثاتها لإقامة جامعة الأزهر. وأخرى

أكثر من ٣٠٠ استقال جامعة وغير مسئول وفلاح اجتماعي واحدة من أهم السنوات البيئية القيمة التي كانت جامعة ألتيا مسرعا لها والأمر الذي اكتسب هذه القوة أهميتها أنها - من خلال مجموعة ضخمة من الأبحاث والدراسات الميدانية - أجمعت على أن الفقر الذي يخلو في أعماق الريف المصري هو ابن شرعي لتدهور البيئة.

وكان كيف أدى تدهور البيئة إلى استعمال الفقر بين الفلاحين؟

يقول اللواء مصطفى عبد القادر محافظ المنيا: من المؤكد أن تدهور البيئة في الريف المصري قد أثر تأثيرا مباشرا في حالة الفلاحين والفقراء، ويجب أن تتكامل أدوار كثيرة لتلافي مشاكل الفقر في الريف. ويوجد دراسات مستفيضة سوف يسهل من دور الأجهزة الحكومية في حل المشاكل المترتبة على ذلك.

وفي كلمته الموجهة قال د. فاريق الشاوي: إن هناك ٧٨ دولة تعاني من الفقر، ومن هنا فإن خطة التنمية يجب أن تقوم على أسس كثيرة أهمها التنمية البشرية.

وقال د. جمال أبو الكارم رئيس جامعة المنيا: لحل مشكلة الفقر التي تصيب فيها تدهور البيئة في الريف المصري تكمن المهلة الأساسية للدراسات التي تقوم بها جامعة المنيا هو التشخيص والتوصيف الدقيق للوصول للأسباب الحقيقية على جميع المستويات، ومن هنا نجد أن هناك



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بكتيريا

الهواء الداخلي

أخطر من الخارجي

يقضي الناس ٩٠٪ من أوقاتهم داخل المنازل، وتبدو المشكلة واضحة لأن الهواء الداخلي والنشآت في المنزل - أي الهواء الداخلي - على درجة سيئة من التلوث، مما يعرض الناس لتلوثات شديدة من الملوثات، وتعتمد درجة الخطر على درجة التهوية، وليس غريباً أن تكون هناك شكاوى دائمة من العين، الأنف، تهيج الحنجرة، الإرهاق، الصداع، والتهيج العصبي، لأن ذلك يرجع إلى مجموعة أعراض التلوث البيئي. لأن الأبنية الحديثة تستقبل قسماً بالملوثات الداخلية والميكروبات الفعالة والعضوية وغير العضوية وعصيرها المسامة، مصانع الخشب، مواد البناء، الآلات، أجهزة التبريد والتدفئة، مطابخ الهواء، رذاذ مواد الرش المنزلية في مواد التنظيف.

ولا يعني هذا الكلام الأضرار والأضرار فقط بل امتد إلى المستشفيات والحدائق والمعارض الفنية، مما يعرض التلوثات للخطر، وقد تؤكد مصادر الهواء الداخلي في الملحق المصري العظيم، وبالطبع يطبق ذلك على المنازل السكنية التي تكثر منذ قرون بظهورها، وتخزين الأسلاك والمواد والمواد الكيميائية، والمواد الهائلة كوقود منزلي، فضلاً عما يسببه دخان عملية الاحتراق من سرطانات، وانسدادات رئوية، وأحياناً في الأطفال.

أما في المنازل الحضرية فإن هذا يخضع إلى حالة البيئة في المنطقة السكنية، ولعل سكان طوائف وشبراخية الخيمة من أكثر السكان معاناة من الهواء الملوث .. وقد ظهر ذلك واضحاً من آخر مسح بيئي للمناطق القريبة

من تجمعات الإسمنت في حلوان ولجنت أن ٩٩٪ من تلامذة المدارس يعانون أمراضاً رئوية بسبب التعرض لكثافة مفرطة من الأتربة مقارنة بنسبة ٢٩٪ في المناطق الريفية، والأكثر من ذلك أن هناك ٨٠٠ شخص يعانون حياتهم لما يتعرضون أعمارهم للرصاص، فضلاً عن تلوث محل الكاف في أطفالنا، أنها قضية .. أرى خطوط حلها يتمسح تعاون جاد مع وزارة البيئة وهيئة المساحات الأمريكية.. قد نلتمسها قريباً.

●● قتلوا : ٦٠٠ ألف طن من الأتربة تطلق من مصانع الإسمنت سنوياً وبمقوتة في عمال طوائف !

راصد



المصدر: السوفسد

للتشهر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١١/٥

أربعة شهور على التعديل الوزاري الأخير

وزارات مرفوعة



من الخدمة

التممية الريفية: البيئية..
التممية الادارية.
وزارات اختصاصاتها غير واضحة

تحقيق
عاطف خليل



د. هادية مكرم عبيد

مصر تتفوق على أمريكا
في عدد الوزارات..
ولابد من الدمج
لترشيد النفقات

الخبراء:

ظاهرة غريبة تميز بها التشكيل الوزاري الأخير.. تم استحداث وزارات جديدة وإلغاء أخرى كانت موجودة! الغريب أن الوزارات الجديدة مازالت تتصرف على طريقها وتبحث عن اختصاصاتها حتى الآن!! الخبراء يقولون: أن مصر تفوقت على أمريكا في عدد الوزارات وحضر رئيس وزراء سابق من خطورة زيادة عدد الوزارات ونقص فاعليتها مانات اختصاصاتها غير واضحة العالم!!



د. فتحي الديني

ولقد الدكتور علي لطفي أنه كان يجب مراعاة ذلك عند التشكيل الوزاري الأخير لاستمرار عملية التنمية.

تساؤلات مستمرة

أما الدكتور فتحي الديني استشاري التخطيط والادارة وتخطيط الموارد فهو يؤكد أن التغيير الوزاري الأخير والذي تم منذ عدة أشهر قد استحدث وزارات لم تكن موجودة من قبل كوزارات منفصلة مثل التنمية الريفية والبحث والتنمية الادارية والاختران ككتلا جزءا من مسئولية وزير كان يتولى إلى جانبها قطاع الاعمال العام. وأنه على الرغم من مضي بضعة شهور على هذا التشكيل الوزاري إلا أن الوزراء المسببين لتلك الوزارات لم يعملوا عن أي خطط محددة لتعمل وزاراتهم ولا الشك في التخطيطي والاداري لها ولا أي



د. فتحي الديني

المنظمات

وبضيف : عدد الوزارات في مصر كبير جدا حيث وصل إلى حوالي ٢٢ وزارة تقريبا ، تكون فعاليتها في اجتماعات مجلس الوزراء محدودة نظرا لتكررها. يؤكد الدكتور لطفي أن هناك كثيرا من الدول عدد الوزارات بها يقل عن مصر، كما أن بعض الوزارات اختصاصاتها متداخلة مع وزير واحد لمواعي التنسيق فمثلا يمكن تمج الزراعة مع الري حيث لا توجد زراعة بدون ري، وأيضا وزارة الاعلام والثقافة - وفي تفسيره... التعليم العالي والقريبة لأنها جزء لا يتجزأ ، فالتعليم خلفات متصلة والأفضل أن يكون تحت إشراف وزارة واحدة. ووزارة القوى العاملة والتنمية الادارية فلوزارتان مهمتهما واحدة ويمكن دمجهما

منذ حوالي أربعة أشهر وبالتحديد في يوليو للناس استحدثت التعديل الوزاري وزارات جديدة وهي التنمية الريفية والبحري والتنمية الادارية وأصبحت عدد الوزارات حوالي ٢٢ وزارة. ولعلنا نلاحظ أنه منذ استحداث الوزارات للنشر الجهة لم تعرف أي منها اختصاصاتها حتى الآن. وقد أكد ذلك وزير التنمية الريفية في أحد تصريحاته بأنه لا يعرف ما هو دور وزارته ولا يعرف أيضا ما هي مشاكل الريف مؤكدا أنه سيبحث ذلك في اجتماع مجلس الوزراء.. ومن ناحية أخرى شهدت وزارة البيئة العديد من المشاكل والخلافات مع جهات شئون البيئة، نظرا لتضارب الاختصاصات والتي تقدم بسببها رئيس الجهاز باستقالته لاحقا. الأمانة بدوى أن الوزارة أصبحت كل اختصاصاته ، فضلا عن وزارات دولة لم تتصرف ما هي صلاحياتها بالتخطيط؟

دمج وزارات

الدكتور علي لطفي ، رئيس الوزراء الأسبق يؤكد أننا حينما نختار إلى مع مشروع الوزارات نجد أساسا زواياين وهما ترشيح المنظمات، والصلابة الاجتماعية ، قدر شدة الخلافات يعني أن هناك عددا من الوزارات يمكن بل يجب دمجها في بعضها البعض ترشيحا



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اختصاصات محددة مفهومة
توصف بدقة مسئولية
وزرائهم ورسالتها ، كما أن
الشارع المصري مازال يتسائل
عن السبب في إنشاء تلك
الوزارات وجميعها كانت أجهزة
رؤسائها بدرجة وزير ولم
يحققوا إنجازات تذكر خلال
الستوات الماضية ، الأمر الذي

كان يدعو إلى الغلظة أو تغيير
الهيئات بها بعمليات أكثر ، حيث
أن مجرد رفع المستوى إلى
وزارة ليس حلاً لمشكلة .
ويتسائل الدكتور القدي ، لماذا
لا تدمج وزارات مثل الشؤون
الاجتماعية والأوقاف ،
وال تنمية لريفية والبيئة .

وبهذا يتحلى التكامل في
تقديم الخدمات للشعب
وتفصيل ليل البيروقراطية
والاعتماد على مشككتنا
ومحافظتنا ونوفر أموالاً طائلة
تصرف على شكل مكافآت
وحسوات ومظاهر للوزير
وكبار مساعديه في كل وزارة
تكثر مما تصرف على إنجاز
شؤون كل وزارة أو الخدمات

للفروض تقديمها عن طريقها .
ويؤكد الدكتور القدي : أنه إذا
كان يحلو لنا أحياناً أن نتعجب
بأشئ دولة في المعظم هي
أمريكا . فلماذا لا نأخذ بخطواتها
في تقرير عدد الوزارات ، عدد
الوزارات بها أقل بمقدار الثلث
عن العدد عندنا على الرغم من
أن تعدادهم يقرب من ٢٥٠
مليون . ومستوى العاملين بها
ومرتبة أشرافهم والمراتب
الأوساسات المستورية لها
الأختيار ووضع مساهم
لحاسبة الوزير للشؤون وتفر
الحقائق على شعب حين يقال
وزير أو مستقيل . وكلمنا
وزارات مع أهاف للقيصر ..
وزارات غير واضحة
الدكتور السيد عليوة استاذ
الإنارة بجامعة حلوان يؤكد أن
ظاهرة الوزارات غير واضحة
الاختصاص يمكن رؤيتها عدة
عوامل لعل من بينها مجموعة
التغيرات للحظة بدأ سواء
العالمية أو الإقليمية أو الداخلية
وذلك يستلزم إعادة الهندسة
الإنارة لوزارات الدولة وترتيب
على ذلك إنشاء وزارات جديدة

والقاء وزارات تقنية أو تطوير
مهام بعض الوزارات وهذا الكلام
ينطبق على التنمية لريفية -
الإنارة - البيئة - التكوين
والتجارة وكل هذا يترتب عليه
شدة الحاجة إلى مزيد من
الوضوح في الهيكل التنظيمية
والاختصاصات الإنارة .
ويؤكد أن هذا ليس عيباً في
نفسه مثل هذه الظاهرة لأنها
تتبع مراحل التحول ولكن
العيب ألا تتبع الأساليب
العالية والأليات العملية في
إعادة هيكلة هذه الوزارات
وإعادة تشكيل ثقافة وتكوين
العاملين فيها بما يتواءم مع
رسالتها وأهدافها الجديدة . لقد
أصبح من الصعب أن تنصو
جمود الهيكل الحكومية
أفترات طويلة ولكن للتطوير
أفضل التطوير التنظيمي
وإعادة الهندسة الإنارة ،
وال تدريب والتنمية البشرية
والنصحين للمصر ، لأساليب
صنع القرار ، وإثبات العمالة
التكيفية اللازمة لمواجهة
التحديات التكنولوجية
الجديدة .
ولا بأس أن تستعين هذه
الوزارات بالتخصصين
لتحديث رسالتها وأهدافها .



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٧/ ١١/ ٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بلاغ عاجل إلى وزيرة البيئة ومحافظ الإسكندرية

مصنع مهمته إنتاج الهباب

كارتة تلدخ الفوبرين على البيئة.. فهذا للمصنع لا يوجد منافس له في كل منطقة الشرق الأوسط.. لأنه يسيطر على شريحة غير مقبولة بيئياً، فهو يصدر مغماسة وسامة من الهباب الأسود، تغطي المكان والإنسان، والبيات والحيوان، والزرع والشموع، والأكثر من هذا أن ملوثات هذا المصنع يتم طردها خارج المصنع، ويمسرها الأرض الزراعية الخصبة للحيطة بالمصنع، حيث يعيش أبناء الفقراء من الفقادين في المكان، للحيث بالخطر للواد ثلوثاً.

هذه البيئة حصلت على مجموعة للمصور الخطيرة من داخل المصنع وخارجه.. والصورة تتكلم بوضوح، مشكلة من خطورة هذا الإنتاج للثلاث لهؤلاء المصنع حتى النادى الترفيهى قناح لشركة للتصميمات المصرية قد فعلت كل ما هو حولهم بالهباب، وقد رفع السكان دعوى قضائية ضد المصنع وحصلوا على حكم قضائى بإلغى المصنع ويحرموا من الأضرار التي لحقت بهم وقرعة ٢٠١ جنيه على سبيل التعويض.. وكان لتنفيذ بمساعدة الإنتاج ثلاث نوبتات: ١- مهتمس زراعى يملك أرضاً زراعية مقابل المصنع، هذه الأرض منذ ٤ سنوات لأن الإنتاج كله أسود ورائحة كريهة.. وتخلق للهمس فاروق سليم العوسى.. لقد خرب بيئياً

٢- دعوى أخرى رفعها فتوح إبراهيم - ٤٠ فدانا - ولقدت للمكسة والغلظ، والمصانع منع المصنع مهلة ستة جديدة، وقد توسع للمصنع وضاعت طاقته في خلال هذه الستة!

والمصنع يشبه اللثة العسكرية، ويقول أحد مهتمس للمصنع إن معدات المصنع يجهز أن تكون على درجة معينة من السعة الشديدة، حتى لا تحدث لزوجة الزيت البشرية التي تفضل في صناعة اللثة اللينة.. وهناك غازات تلغ من عملية التصنيع لا تصلح معها الفلاتر.

ويؤكد من خطر هذه اللثة قال: لقد حالنا للكريون عن طريق الماء تحويلة إلى مجيئات صلبة ولكن للتجربة أن الكريون تلغ في الهواء مثل السناج، أن

الإنتاج يمل مشكلة بيئية عميقة.. وهذا المصنع هو الثالث من نوعه في العالم.. الأول في الهند والثاني في تايلاند.

ومن كمية الإنتاج المستوى قال إنه ٧٨٠ ألف طن من ثمانية مفاعلات تعمل بالتتابع ٢٤ ساعة يومياً.

وقد تم قياس ملوثات هذا المصنع لتقدير نسبة الغازات للبيئة والواد الكيميائية، نتيجة لتحويل التبريد لحرارة مدعى للفسور.. وأن ملوثات المصنع عالية، لأن الصيانة تحتاج إلى خمسة أيام في الشهر، لوقف التلوث والمصنع بعيد غلاء الأبنية الخارجية له مرة كل شهر لأن الهباب عال مع الرش الدائم لمباتات الزينة، لكي يبين تقييداً لضمان الحيان

تطيل المبيعات، أكد تاليو ٧٢% من المواد في الهواء رغم عمليات التجهيف ولم يطرأ أي تخمين للكر.. بل زاد التلوث بمساعدة الإنتاج.

لقد تقرر الهنسى يشير إلى أن الآثار المصحية لهذا الهباب هو الصمامسة والتهابات الجاد وأضرار المسور، والسرطان، ونزلات البرد، وضعف جهاز المناعة وصداخ وبخول دائم

ولكن ما لقي الهباب على صحة الإنسان؟

يقول أحد خبراء البيئة بما أن اللثة للنتجة يستخدم فيها عوامد زيت بتروكيا مطوقة.. ولما كان الإنتاج هو الكريون، فإن هناك قائمة بالأراضى لوجود سيليكيا، وكان السؤال هو: كيف يحمي للمصنع أيضاً.. وأرد أن المصنع يمنع العاملين فحسا من اللين مع مسير الفصيص.. ولأن.. إن هذه اللثة تسمى الجسم من اللثة، أجاب د. مصطفى إنها فعلا تسمى الدم من الحركات، ولكنها تركبها على نخاع العظام

أما إلقاء اللثة على الأرض الزراعية، فإن هذه اللثة تزرع السرطان لأن اللثة للنتجة مبيروكربونات ومواد ثقيلة.

البيئة



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مؤتمر الأزمات والكوارث .. دخان في الهواء!

المستفادة من سجل عامي ١٩٩٤، ١٩٩٦ لكل من الدكتور محمد التولي بالهيئة العامة للأرصاد الجوية ، الذي يشير فيه إلى أن عنصر المصاحبة في هذه الكوارث لم يكن موجربا على الإطلاق، حيث أن البيانات والملاحظات التي قدمتها الهيئة العامة للأرصاد الجوية ، كانت متوافقة كلياً مع ما حدث في كل مواقع الأزمة بمرت كلف. ومع ذلك لم يتم التعامل مع الحدث، كما يجب الاحتياط له. وفي بحث يتعرض لتلوث مياه البحيرات في مصر وخاصة بحيرة المنزلة تقول نتائجه إن جميع البحار والمسطحات المائية في مصر قد شعرت بفعل التلوث ودرجة أكبر في البحار والمصارف الزراعية، ويعتبر بحيرة المنزلة أكثر البحيرات تلوثاً بمصائد الزيت، والأيدروكربونات المتكثرة والفصلات التي تلقى من الساحل، وأيضا التي تلقى من السفن.

وعن تلوث المياه الجوفية في الجزء الجنوبي من بلقا النيل يشرح كل من الدكتور مسعودي شحاتة نائب رئيس جامعة المنوفية مع جيلورسي سمور وأضي أحمد بمعهد بحوث المياه نتائج بحثهما الذي يقول إن المياه الجوفية بمحافظتي المنوفية والقربية تغطي بنسب عالية من التلوث حيث تزيد تركيزات معظم العناصر الشحيحة خاصة النيتروجين والفوسفور بالإضافة إلى التلوث البكتيري مما يتسبب في الكثير من الأمراض المستعصية هذه المياه، ويحتاج إصلاح ذلك إلى خطة متكاملة تشارك فيها جميع الأجهزة المعنية.

وأوجهة شاطئ الزلازل يستعرض دكتور رمسيس ناشد رئيس شعبة الزلازل بالمعهد القومى للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية خطة المعهد لمواجهة مخاطر الزلازل حتى عام ٢٠١٧، حيث أسندت الدولة للمعهد مهمة إنشاء الشبكة القومية لرصد الزلازل بعد زلزال أكتوبر ١٩٩٢ وقد تم الانتهاء من المرحلة الأولى حول القاهرة الكبرى وشمال الصحراء الغربية والصحراء الشرقية وتصب معلوماتها لاسلكيا وتليفونيا بباركز الرئيسى للشبكة بطران وهي تتميز بفترة تكنولوجية كبيرة على مستوى الوطن العربى، حيث يتم التعميم من خلال ٨٠ محطة رصد منتشرة بآباء الجمهورية على موقع الزلازل ومعه وقوته في ظرف دقيقة واحدة.

مارى يعقوب

أكثر من ٧٠ بحثا تناولها المؤتمر السنوى الثانى لإدارة الأزمات والكوارث الذى تنظمه وحدة بحوث الأزمات بتجارة عين شمس.. تنوعت البحوث التى استعرضت وسائل التعامل مع الكوارث الطبيعية مثل السيول أو الزلازل، أو لصناعة مثل الملوثات البيئية بكل أشكالها، وقد أحل المحور البيئي بعدا كبيرا بين أبحاث المؤتمر، كما أعلن البعد السياسى أيضا عن وجوده لأول مرة.

صرح بذلك د. رشاد الصلارى وكيل كلية التجارة ورئيس الوحدة ومقرر المؤتمر، مشيرا إلى أن وحدة الأزمات والتكليف رغم حداثة إنشائها أنها استطاعت أن تنسج شبكة من العلاقات مع جميع المراكز والهيئات العلمية المتخصصة بالجاسمات وخارجها في أنحاء الجمهورية وأيضا ببعض الدول الغربية.. وهذا يفسق الاستفادة من خبرات هذه الهيئات والمراكز، ودعم مسمى القرار بنتائج الدراسات والبحوث وخبرات الآخرين.

وبل أن يستعرض البحوث المتعددة تستوقنا لمشكلة المتكررة سنويا والتي تعد بحق كارثة بكل المقاييس، وهي مشكلة السيول التي تتجاثج البلاد في مواعيدها المقررة وتعمل معها الدمار.. ولكن المعجب أن وقعها علينا دائما يلغى شكل المفاجأة ليس فقط من جانب المواطنين ولكن من جانب المسئولين أيضا.

قلت للدكتور رشاد الصلارى: أين الاستفادة من نتائج كل البحوث التي عرضت في المؤتمرين الأول والثاني؟ يقول د. رشاد : بالطبع نحن لسنا جهة تنفيذية.. كل ما علينا هو محاولة إبراز هذه الدراسات وتقديم نتائجها كمنهج.. المفروض أن يأخذ بها مناصر القرار.. مثل ظاهرة أ السيول حيث أنها ظاهرة متكررة وليست جديدة حتى نعالجها بها.. والمسئول من ذلك هو حالة العشوائية التي تعيها بشكل عام وأصبحت حزبا من حيثياتنا، فالسيول ظاهرة قديمة وبخبرات السيول معروفة ومحددة منذ الأزل وموسم السيول معروف أيضا.. ولكن نقصنا الكثير من التخطيط.

وفي ظفرة خاتمة على بعض الدراسات التي طرحتها هناك العديد يقدم نتائج البحوث لكل هذه الكوارث التي أضرت بالاقتصاد القومى.. ومنها دراسة من الرئيس



د.رشاد الصلارى



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/ ١١/ ٣

أقل من ٦ يا بلاش

المعزوان السابق لم يكن معروف مفسداً في أحد الحالات المتجارية في اليونان بل كان شخص
تطبيقات التي تطلقها الدكتور باثوليوس فيروستوس استاذ الفزائل والأستاذ العامية لخدمة من
تدريج المؤلفين من أي أوراق قديم ليضرب بالاعمال إذا كان أقل من ٦ درجات بنقوس ومقتن.
الدكتور فيروستوس لم يستطع أن يكتشف من هذه التطبيقات الواجبة موجات الانتقادات الحادة
التي تعرض إليها في أعقاب وأوراق الفزائل التي ضرب جزيرة كالاماتا اليونانية معظم شهر أكتوبر
الماضي بكرة مرة درجات بنقوس ويختار أيام يشار إليه بالخبر على الرغم من هذه السبق بواجبه
ولمّا لا رصته محطت رعد الفزائل التي تعمل بنظام وينسج أعده بئسه للتدقيق بأوراق الفزائل.
خبر الفزائل ليس أصحاب هذه التطبيقات التي وضعت فيه بالامتثال من الاعلان عن قرب وأوراق
الفزائل حتى لا يصاب المؤلفون بحالات من القزع وبخاصة أنه يرى أن الفزائل أقل من ٦ درجات
بنقوس ويختار لا تملأ أية خطوة... ويبدأ يستقر.



المصدر: **الوفد**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٧/٣

وزارة البترول تنفي تلوث القاهرة بالرصاصة

وتنظم منظمة الصحة العالمية (WHO) والوكالة الأمريكية للحفظ على البيئة "EPA"، وقد أجريت الدراسة على بعد مرور عشرة أشهر من بدء وفاء إضافة مركبات الرصاص بنزين في القاهرة لتقريب إلى أصبح تلوثها من الرصاص حتى في أكثر المناطق للزحمة مروراً، كما أن هناك تليلاً نُشر على أن البنزين لا يساهم مطلقاً الآن في تلوث الهواء وهو ما نشرته مجلة "Business Monthly" في عددها قصير بتاريخ ١٩٩٧/١/١٣ من التحول في استخدام البنزين في مصر وقد تضمن المقال عدة نقاط أهمها:

● أقيمت للتحليل التي قامت بها هيئة المودة الأمريكية لمعدات بنزين تم جمعها بشكل عشوائي من عدة محطات توين للسيارات بالقاهرة والإسكندرية ولمن أمانة صحة ما أبلغته وزارة البترول من العمل بأن البنزين الذي يتم تسويقه بمصر من جمهورية خيل من الرصاص.

● صرح مسؤول بهيئة المودة الأمريكية بأن جميع نتائج هذه التحليلات سليمة ولا تحتوي على أي كويات رصاص.

● نفي خبر مدح - الذي تنظمه وزارة البترول - لتحتوي معمل تكرير في مصر لإنتاج البنزين الخالي من الرصاص - في نتائج سريرية ومبهررة وأقر مما أطلعتة فسلطات للتحصنة.

● أصبحت القاهرة منذ ستة أشهر خالية من تلوث مركبات الرصاص الذي يضاهي للبنزين.

د. م. هادي علي النسيبي
وزير البترول

حيث يتم حالياً إزالة ثلاث وحدات لأزمة البنزين بمعمل التكرير بكل من القاهرة والإسكندرية ومن المتوقع أن يتم تشغيلها عام ٢٠٠٠. كما يجري إزالة وحدة الإصلاح بمعمل السعيد بشركة أسبوتو لتكرير البترول لإنتاج البنزين الخالي من الرصاص بما يساهم في تخفيض احتياطات كافة مناطق الجمهورية منه. وقد ألغيت هذه الجهود عن تصديق تصاح لموسم حيث لم يكن تلوثها ٨٨٪ من إجمالي استهلاك البنزين بـ ١٢ مليون طن سنوياً بنوع إضافي الرصاص وأصبحت منطقة القاهرة الكبرى بالكامل تستخدم الآن البنزين الخالي من الرصاص أما النسبة الكلية والتي لا تتعدى ٣٠٠ ألف طن فقط لتحتوي على نسبة ضئيلة من الرصاص فمن الخطأ لتخلص منها قبل عام ٢٠٠٠. وحسب ما ذكره أن وزارة البترول كانت لتهافت على دراسة إجراء بحث في البنزين في تلوث الهواء حيث تم بالفعل إجراء دراسة مشتركة بين وزارة البترول ومعهد الدراسات العليا والبحوث بجامعة الإسكندرية وقد أظهرت الدراسة أن تركيز الرصاص في هواء وثيرة المناطق الصناعية كان أعلى بشكل ملحوظ جداً.

وإطلاقاً من حرص وزارة البترول على التأكيد من نجاح هذا الاستخدام وتحسينه لحدوث أكبر في مجال المحافظة على البيئة وتقليل معدلات التلوث، فقد طلبت الوزارة إجراء دراسة أخرى قام بها نفس المعهد للبروفيسور جيمس كاتز، وتم جمع عينات من نفس المواقع التي شملتها الدراسة السابقة بالإضافة إلى مواقع جديدة وذلك بالتتابع طرق ومعايير

بالإضافة إلى ما نشرته جريدة الوفد القراء في عددهم رقم ١٣٣٠ قصير يوم الثلاثاء ١٩٩٧/١٠/٢٨ برصاص يهدد المصريين. نود في الإشارة أن خبر عن تخفيض تقديري وإحتياطي لا يتطابق من قضاياهم أرق في تمام خاصة فيما يتعلق بالمحافظة على صحة المواطن المصري الذي هي شغلنا الشاغل وواجب نرضه علينا كافة المسؤولين.

ومن متعلق حرص وزارة البترول القائم على ضرورة إصباح لوزية احتياطية لإبعاد مثل هذه القضايا يسمي أن لرق رد وزارة البترول حول ما أبلغته به في مجال إيقاف استخدام الرصاص في البنزين للنج في مصر ولتتأكد التي تحفلت حتى الآن في هذا المجال.

فلت وزارة البترول باتخاذ العديد من الخطوات والإجراءات الإيجابية فيما يتعلق باستخدام مركبات الرصاص في البنزين وإيقاف استخدامها تدريجياً لرفع درجة الأوكسين للبنزين للسيارات بـ ١٢ مليون طن سنوياً.

● تم دفع كفاءة أجهزة الإصلاح بمعمل السعيد لاستثمار الأمكانات الخاصة والتوفرة بمعمل التكرير لإنتاج البنزين المحسن على الأوكسين.

● تم اعتباراً من ديسمبر ١٩٩٦ كبد في إيقاف إضافة مركبات الرصاص حيث تم استخدام المركبات الأوكسينية خاصة مادة كبريتول الأثر الخلال للأجل "MTBE" كبد معونات لخطوط بين البنزين لرفع درجة الأوكسين بدلاً مركبات الرصاص.

● أقر في تنفيذ عدد من التشريعات الهامة لإنتاج بنزين محلي الأوكسين



المصدر : مايو

التاريخ : ٣ / ١١ / ١٩٩٧ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من أجل قاهرة جديدة

خبراء البيئة والأطباء:

التلوث وصل
إلى معدلات غير مسبوقة
لا فائدة.. من الكبارى والأنفاق
خبراء الهندسة والتخطيط والمرور:

العاصمة

**البديلة.. حلم سهل
التحقيق**



المصدر : مايو -

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٠٣

تكاليف النقل ليست مشكلة .. بشرط التدرج

دول كثيرة
نضت الفكرة
ونجحت

الاسماعيلية والمنيا
وينى سويس
أماكن تلك
كل المقومات

معقول؟!!

الثانية في الأحياء الشعبية
الطائف
كل كلوتير



المصدر : مايو -

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٣

إعادة توزيع الاستثمارات

ووقف التصاريح بالبناء

نقطة البداية

وجود عاصمة جديدة لمصر أصبح ضرورة ملحة بعد أن أصبحت القاهرة الآن تسبب خطرا صحيا على المقيمين بها خاصة الأطفال فتلوث البيئة وصل الى معدلات غير مسبوقة!!
بهذه الكلمات تحدث خبراء البيئة والأطباء مؤكدين انه رغم تعدد الكبارى والأنفاق إلا انها نقلت مشكلات الزحام من مكان إلى مكان آخر وأهدرت النواحي الجمالية والبيئية.. وهو الأمر الذى يدعونا الى الإسراع فى إنشاء عاصمة جديدة للبلاد تتناسب مع تطلعاتنا لاحتلال موقع مناسب فى القرن القادم.

القاهرة ضاقت بسكانها
بعد أن وصلت الأرقام إلى ١٦ مليون نسمة فى مساحة لا تتعدى ٤٥٧ كيلومترا مربعا. ووصلت نسبة الكثافة السكانية فى بعض الأحياء إلى ١٤٠ ألف شخص فى الكيلو متر المربع.
العاصمة الآن تئن من كثرة المشاكل التى لا تنتهى... يجرى فى شوارعها ما يقرب من مليون سيارة. بالإضافة إلى أنها تضم ٥٠% من الصناعات المعدنية و٥٥% من طلبية الجامعات و٤٥% من الوحدات العلاجية و٤٠% من الأطباء و٤٠% من موظفى الدولة و٥٠% من المهندسين الزراعيين و٥٥% من المهندسين و٤٥% من الأطباء البيطريين و٨٥% من حركة الطيران بالإضافة إلى أنها تستحوذ على ٥٠% من الاستثمارات الاقتصادية وتضم جميع مقار الوزارات والسفارات والمنظمات الدولية بالإضافة إلى جامعة الدول العربية وخبراء التخطيط يرون أن الحل هو إقامة عاصمة جديدة تنقل إليها الوزارات ومقار السفارات الأجنبية حتى يخف الضغط عن القاهرة التى تخنو كثرة مشاكلها.



المصدر : مايو - ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/ ١١/ ٣

يقترحون أن يتم النقل مؤقتاً إلى إحدى المناطق الجديدة من القاهرة ويجدد البعض مدينتي بني سويف أو المنيا على هجة التخصيد باعتبارهما أقرب المدن لإقامة العاصمة الجديدة مع الأخذ في الاعتبار موقعهما الاستراتيجي

اشادوا إلى أن النقل يمكن أن يتم خلال عشر سنوات من الآن على أن يتم خلال هذه الفترة وضع مخطط لإقامة العاصمة الجديدة والنزول بسكان القاهرة الكبرى إلى ٨ ملايين نسمة بحلول عام ٢٠٠٦. والتوجه معامل سكان القاهرة بأسلوب فريسي وإداري مختلف مما يحفز على تفريغ العاصمة من سكانها ويوقف التصريح بإقامة مبان أو مشروعات جديدة بالعاصمة الحالية وإقامة توزيع خريطة الاستثمارات في مصر.

مشاكل وانحرافات

يرى د. ميسر الزعفراني استئثار التخطيط العمراني بهيمنة الأزهر في مليون نسمة بالعاصمة وقم لايتناسب مع إمكانات القاهرة من الخدمات. أوضح أن معدل الكثافة السكانية في معظم أحياء القاهرة وصل إلى ٢,٦ شخص للفرقة الواحدة وهو الأمر الذي يترتب عليه مشاكل سلوكية وانحرافات اجتماعية!!

كما أن للنمو العشوائي للقاهرة وتداخل استثمارات الأراضي ونقص الخدمات وتزايد التلوث يساعد على بيئة عمرانية غير مناسبة وهو الأمر الذي يؤدي إلى استنزاف الموارد البشرية وبطاعتها في التحرك داخل المدينة الكبرى وصعوبة الإدارة والسيطرة على هذا الحجم الهائل من المؤسسات والادارات علاوة على تكاليف إدارتها وتركزها داخل العاصمة مما يزيد من مشاكلها.

يوضح أن القاهرة يوضعها الحالي تمثل خطاً ادارياً على الدولة وبالتالي فهي تلحق أعباء كبرى وجهان للدولة شيء مسطر لخدمة سكانها وتحول سكان العاصمة إلى ضغط آمن يصعب السيطرة عليه وفي أمور تؤكد ضرورة نقل العاصمة إلى منطقة أخرى.

يلعب إلى أن العاصمة الجديدة يمكن أن تنقل إلى مدينة قائمة فعلاً تكون لها مقومات استراتيجية الواقع ومقومات الاندماج أي ظهر صحراوي وزراعي في ذات الوقت وبها إمكانات عمرانية تلائم وضعها كماصمة وإمكانات الاتصالات والتواصل.

أشار إلى أن مدينة الاسكندرية مستعدة لجمعها الطبيعي كذلك مدن طنطا والمنصورة والفيق وبمنهج وشيخ رأى مدينة تدور في فلك القاهرة وذلك ستكون بالى المدن المطروحة وفي الاسماعيلية وفي سويف واسعيد والنيا والفيوم وسوهاج وقنا وأسوان ولكن لا يروى للتواشي التخطيطية مدينة النيا لتأثيراتها ويختار عن تأثير القاهرة وبوتجها الاستراتيجية من التنمية الأمنية للتنمية حيث يتوسط موقعها الجمهورية وتعد الدرب للأن إلى للمشروعات الجديدة في قوسها.



المصدر : **مبارك**

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٣

تدخل دوري

دورى د. زكى حواس استاذ الهندسة والتخطيط المعماري بجامعة عين شمس ان الوقت قد حان للإسراع بنقل العاصمة بعد ان وصلت إلى حالة من السوء تستدعى التدخل الفوري لإنقاذ الأهل للناصب والهدم في دراسات الجدوى لنقل الوزارات إلى مدينة جديدة وترك القاهرة كعاصمة لبيئية وثقافية وتاريخية كما ان اختيار العاصمة الجديدة يجب ان يخضع لداولات وآراء الخبراء المصريين ولدينا منهم أعداد متميزة شملت مناصب نوابية في الأمم المتحدة.

قال من وجهة نظري فإن نقل العاصمة يجب ان يتم إلى بنى سويف حيث تتميز هذه المدينة بامتداد عمرانى وقريه من الجنوب والشمال وإذا تم ذلك ستكون العاصمة همزة وصل بين شمال الجمهورية وجنوبها وهذا يضع أمثلي.

يشفي ان نقل العاصمة إلى بنى سويف لن يكفنا مبالغ باظلة بل سيقاى بتناقص كبيرة يتفكس انما على تدمير الصحراء الجارية غربا إلى الخليج وشرقاً إلى البحر الأحمر مؤكداً ان العاصمة الجديدة يجب انشائها على أسس جديدة تتواءم مع التغيرات العالمية ومواصلة القرن الـ ٢١

أشار إلى ان نقل العاصمة يجب ان يتم وتبدأ الدراسات لذلك ولما نتج من الاستفادة بتجارب الدول التي سبقتنا في هذا العمل مثل البرازيل ونيجيريا فالمسألة أصبحت تتعلق بمستقبل البلد والأجيال القادمة التي يجب ان لاتركها قائمة في عالم الدمار والتفريات.

تفويض القاهرة.. أفضل

ولكن د. محمود مطاوع استاذ الهندسة المدنية بجامعة الأزهر يقول ان نقل العاصمة يواجه بتحديات عديدة أولها ان العاصمة ليست مدينة كالمراسم التي سبقتنا الدول في نقلها حيث تمتاز العاصمة بأصالة تاريخية وثقافية وهو أمر يعطى أهمية ومكانة للعاصمة السياسية.

واللهي الثاني ان نقل العاصمة يجب ان يصحبه دراسات جادة ودراسة استراتيجية حتى لاينزع الناس للعاصمة الجديدة ويتركز ماحدث للقاهرة الحالية بعد ٢٠ سنة بالإضافة إما أنه من وجه نظري فإن إنشاء العاصمة الجديدة بالمفهوم الاقتصادي سيتكلف مبالغ ضخمة جداً ولايوجد مكان ملائم مثل القاهرة.

أشار إلى ان الحل هو تفويض العاصمة ونقل السكان وإغلاق المؤسسات إلى خارجها وصرف المبالغ التي ستنتقل على العاصمة الجديدة في تطوير وتخطيط العاصمة الحالية التي تفتقت بصل غياب التخطيط.

الصورة قائمة

وعلى العكس تماماً يقول متولى إبراهيم مهندس استشاري ان الصورة الآن أصبحت قائمة والتفكس بلغ مدى كبيراً والانتقال من حى إلى آخر أصبح مشحلاً. ولكن لنقل لايجب ان يتم مرة واحدة بل بشكل تدريجي والوزارات التي لها علاقة بالصحراء مثل الإسكان والتنمية والري ثم نقل بقية الوزارات لأن التدرج في النقل يمكن ان يحل مشكلة تمويل إنشاء العاصمة الجديدة التي يجب ان يتم وفق أسس معمارية عالية تراعى كافة المعوقات والتي تملأ منها العاصمة الحالية.



المصدر :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٧/ ١١/ ٣

اما المهندس الاستشاري عمر الرافعي صاحب مكتب استشاري فيزي أن نقل العاصمة موضوع بالغ الأهمية ينبغي أن تتضافر له الجهود لوضع جدول زمني لكيفية تنفيذه تدريجيا ومن أول الصالح العام ولا يجب أن ينفك تفكيرنا عند اللوائح للفروض توحيدها لنقل الكلي للعاصمة فالأمر يجب أن يتم تدريجيا أسوة بما يتم الآن في مشروع توسع الكلي فيمستغرق العمل فيها حوالي ٢٠ سنة ويتطلب مبالغ إجمالية من الصعب توفيرها مرة واحدة. يوضح أن النقل يمكن أن يتم بجمار محطة ٦ أكتوبر على أن يتم البدء بتوصيل السكك الحديدية ومترو الأنفاق والبدء في وضع تخطيط مصممي على للمراكز الإدارية والوزارات بتلافي كافة العيوب للعاصمة الحالية.

حول مؤمنة

ويذهب د. عبدالقادر إبراهيم كبير خبراء التخطيط للمصريين وألم للخدمة سابقاً إلى أن كافة الحلول والاقتراحات المؤقتة للقاهرة لن تفي عن التفكير بجدية في الإسراع بنقل العاصمة إلى مكان ملائم مهما كان ذلك من أسوأ حتى لا تصل إلى وقت لا نستطيع أن نعمل فيه شيئاً فالعاصمة الآن لا تشمل من بدأ من التوسع ووصلت الحالة فيها إلى درجة كبيرة من السوء ولم تعد مرافقها تحتمل وكلها أمور تؤثر على الانتاج وتأثر بشكل فمائل على مسيرة التنمية.

يشير إلى أن مدينة الإسماعيلية هي المكان المناسب لإنشاء عاصمة جديدة حيث تتميز المدينة بمقومات تساعد على سهولة إنشاء العاصمة فهي تحتل موقعا هاما بالقرب من قناة السويس وبها مطار بالإضافة إلى قربها إلى حد ما من القاهرة أما النقل إلى مدينة جديدة فهو مكلف بصورة كبيرة ويوقف تنفيذ الاقتراح. يرى أن إنشاء مدن جديدة بجوار القاهرة هو بمثابة حل وقائي وعلاج مؤقت لن يشير وسيؤدي إلى استئصال للمشكلة بل أنه يؤدي إلى تقليل المصالح لنقل العاصمة وعلى سبيل المثال فإن إنشاء القاهرة الجديدة على ٤٠ ألف فدان بجوار العاصمة هو معرق للمل الجدي ونقل العاصمة كذلك إنشاء مبنى ضخام لوزارة المالية بمبالغ هائلة في مدينة نصر يشير لحد للمعوقات.

أوضح أننا كمصممين نطلب من زمن طويل بتنفيذ الاقتراح تدريجيا عن طريق نقل الوزارات والبدلية يمكن أن تكون بالوزارات التي تخدم الصناعات كالإسكان والتعمير والأرماة ثم للصناعة والجنود وبعد ذلك يتم النقل الكلي لكافة الوزارات.

وقال للمهندس مجيد فؤاد رئيس هيئة التخطيط الأسبق: إننا ننادي بنقل العاصمة من القاهرة إلى أي مكان آخر مناسب منذ ٢٠ عاماً لتفريغها وتخفيف الضغط عنها لأن القاهرة أصبحت منطقة جذب بما بهائل ضخمها الضخيم للسفن الأخرى بصحبه

وسه جميع الوزارات والصالح الحكومية والمقرات الأجنبية والجنوبية وحتى الأماكن الترفيهية والصناعات بها. أشار إلى أن إنشاء الصناعات في المدن الصناعية الجديدة كالمناشر من رمضان وأكتوبر وغيرها أيضا يخلق مناطق جذب بقدرة تقديم الخدمات بتأخر نقل عن القاهرة بنسبة ٥٠٪ وكذلك رفع المصروفات والخدمات على



المصدر : **ماريو**

النشر والخدمات الصحية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٣

سكان القاهرة متباينين على تفردها والهجرة إلى للخدمات العمرانية الجديدة خاصة التي سوف يتم انشاؤها في قرشكي وعلى ترعة السلام لإحداث توازن حقيقي في عملية توزيع السكان.

لوضع أن إنشاء فرع لكل مصلحة في المحافظات على مستوى الجمهورية يكون له استقلاليته

وحريته يؤدي إلى عدم اللجوء للقاهرة وتخفيف عبء السطر وعدم ضياع الوقت على المواطنين وبالتالي لا يمكن التفكير في السفر إليها إلا عند الضرورة القصوى. أما د. إيهاب ياسين مدرس مساعد بكلية هندسة شبرا ف يؤكد أن القاهرة أصبحت مدينة مكتظة بسكانها بعد أن وصلت الكثافة السكانية في بعض المناطق الضمنية إلى ١٤٠ ألف نسمة في الكيلومتر المربع والتميز الزحف العمراني خلال العشر سنوات الأخيرة نحو ٣٠ كيلومترا مربعا من أجرد أراضيها.

إضافة أن نقل العاصمة هو الحل لأن الهجرات الوافدة من الريف في اتجاه القاهرة لن يستطيع أحد إيقافها نظرا للتركيب الخاصة للمجتمع المصري فالأولاد الريفي أو الفاطن في مدينة غير القاهرة له من الحقوق ما يكفل له حرية التحرك في أي مكان ما دام في إطار قانوني ومساعد على عمليات الهجرة الداخلية سيطرة العاصمة على كافة عناصر الإقراة للشجعة على البقاء فيها من وظائف وخدمات اجتماعية وثقافية وتربوية - وهذا تكمن المشكلة الحقيقية.

أكد أن نقل العاصمة ضرورة ملحة ويجب اختيار موقع جديد بعيدا عن الواقع الحالي ويفضل أن يكون بالصحراء وفي منتصف مصر كما سبق أن تم ذلك في بلاد أخرى كالبرازيل والمكسيك والهند ويتم اختياره من خلال وضع مخطط عاجل للقاهرة الكبرى للحصول بسكانها إلى ٨ ملايين نسمة عام ٢٠٠٦ وأيضا معالجة القاهرة اداريا وقانونيا معالجة خاصة تنظر على الحد وتقدم سياسة النقل والتخفيف من خلال زيادة الرسوم على الخدمات عن ميلاتها في باقي أقاليم ومحافظات الجمهورية وذلك التصريح بإقامة ميان جديدة أو محسروحات وخلال هذه الفترة يمكن رفع المستوى الجمالي وإزالة الانشغالات للبيصرية والملاهي وتحسين الطرق وتقليل معدلات التلوث للإبقاء على العاصمة الحالية كقنارات.

الحل الأمثل

ويرى د. أحمد خالد علام استاذ الهندسة والتخطيط بجامعة الأزهر أن إنشاء عاصمة جديدة هو الحل الأمثل لمشكلة التكدس العمراني الذي تعاني منه القاهرة الحالية التي لم تعد تستعمل أي زيادة سكانية وتقل حلول الوقت الذي يتوقف فيه كل شيء فجها بعد عجز قلبها الذي خطه له منذ عهد

تحقيق:

**باسم رشاد
أبوغنيم عبد الحميد
مصطفى البيهوني**

سماعيل باشا وأصبح الآن مجداً. إفسار إلى ضرورة وضع جدول زمني لنقل العاصمة الذي سيتكلف أكثر من ١٠٠ مليون جنيه ونقل الوزارات ثم مجلس الشعب إلى أسيوط مكان يتم الاتفاق عليه.

أما د. أحمد يسري مدرس بكلية التخطيط العمراني بجامعة القاهرة أن إنشاء العبد من أذن الجديدة بجوار القاهرة جعل مسألة نقل العاصمة

أزدهانت مركزية القاهرة.

قال إن نقل العاصمة ليس مجرد اقتراحات بل يجب أن تسميه دراسات جدوى ومن جهة نظري لأن نقل للعاصمة الآن ليس هو الحل الأمثل لمشكلات القاهرة.

ويؤكد محمد حسن ديرة الخبير الإسكاني أن اسم القاهرة اسم عالمي مثل لندن وباريس وهي لا تتلخظ عنهما أهمية ولذلك فمن الصعب نقلها ولكن الوضع السليم الذي توجد عليه لا يوجد في أي عاصمة أخرى سواء في أوضاعها أو مبانيتها أو ممراتها أو مرافقها والسبب في ذلك سوء تخطيط وعدم التوزيع المناسب للخدمات والاستثمارات حتى أن نصف هذه الاستثمارات الجديدة مركزة في القاهرة وفي هذا خلل كبير.

ومن الحل قال: يجب إيفاء الهجرة الداخلية والقضاء على المناطق العشوائية وتطويرها وتهدئتها ونقل الحيوانات التي أصبحت وسط العاصمة ومدارات جميع الأضرحة الخاطئة قبل تلغؤها بشكل غير معقول.

أشار إلى أن هناك تخطيطا باسم القاهرة الجديدة من الناحية التشريعية لأن المنطقة القريبة قد استكملت تماما ولا يجوز أبدا أن تجوز على أي جزء آخر من الأراضي الزراعية فمناطق المهندسين والدق والمجوزة كلها تم استقطابها من الأراضي الزراعية.

كما ويوضح أنه في حالة إنشاء توسعات جديدة فإنها يجب أن تكون مستقلة كل الاستقلال عن القاهرة الأصلية حتى لا تصير عينا جديدا على العاصمة الحالية من ناحية المواصلات والخدمات.



مقدم احمد عاصم

أيضا يرى الدكتور ميلاد حنا أنه بين العين والأخر يتم طرح قضية نقل العاصمة وهذا أمر في غاية الصعوبة إن لم يكن مستحيلا ولهذا فمن الأفضل إغلاق القاهرة أمام التيارات الوافدة لأن ذلك أسهل من نقل العاصمة.

أضاف أن سياسة وزارة الإسكان الحالية هي تنمية القاهرة وهذا عكس المطلوب تماما فهي شمال للعاصمة ثم زيادة الأحياء الجديدة للتجمع الخامس أو القاهرة الجديدة والتي كانت مخصصة لتخفيف التكدس عن أحياء

القاهرة وتم تسكينها بشكل عام دون النظر للمخططات العمرانية للقاهرة.

أشار إلى أننا قد نبهنا منذ ١٥ سنة أو يزيد من خطورة إنشاء مدن بدو والمجوز والمناشر من رمضان و١٥ مايو و١ أكتوبر بالذوب من القاهرة لأن ذلك خطأ استراتيجي فهي كلها سوف تتلاحم مع القاهرة وهو ما يتم الآن بالفعل وهناك حاليا من يرى ربط مدينة المناشر من رمضان بالقاهرة من خلال المنور وهذا خطأ استراتيجي لأنهم يريدون إصلاح الخطأ بمزيد من الخطأ.

أكد أن التوسعات الحالية في مدن ٦ أكتوبر والإعلام والزمره وغير ذلك من المدن الجديدة سيصبح خطرا على الأمن القومي قبل عام ٢٠٢٠ وستصبح القاهرة الكبرى من أكبر التجمعات في العالم وستصبح السيطرة عليها أمرا ليس سهلا وخصوصا أنها محاطة بحزام من المناطق العشوائية.

أكد أن الحل الأمثل هو إعانة توزيع الأنشطة الاقتصادية والخدمات خارج القاهرة مما يساعد على خروج الكثير من سكانها للعمل من خلال الاستثمارات الجديدة.

العلم ينتظر

وتحدث اللواء محمد الناصر مدير الإدارة العامة لفرق القاهرة.. فقال: إن إنشاء عاصمة بدلاً من القاهرة يعتبر حلما، خاصة بعد أن أصبحت معدلات وجوه السيارات بها تفوق للمئات المئوية في المواسم الأخرى ومشكلة المرور فيها تحتاج إلى حل جذري وهو النقل كما حدث في الهند والصين وأي بحلول أخرى بديلة لا تكون إلا عبارة عن مستحبات.



المصدر : **مبارك**

التاريخ : **١٩٩٧/١١/٣** للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

طالب بأن توضع في الاعتبار عند إنشاء العاصمة الجديدة أن يكون للفرق الرئيسية طرق بديلة لا تقل كفاءة عن الأماكن الرئيسية والممثل تأخذت الأساليب العلمية في إدارة المرور وهي نظام الكاميرات التلفزيونية بالياديين والشوارع الرئيسية والكمبيوتر لسرعة القضاء على أي مشكلة في الحال.. وعدم السماح بإنشاء عشوائيات سكنية.

يضيف المقدم أحمد عاصم مدير إدارة الاعلام بمرور القاهرة.. أن إنشاء عاصمة جديدة يحتاج إلى تشكيل لجان فنية من الخبراء والمتخصصين وأسئلة هندسة المرور بالجهاز مستأص لوضع خريطة لتخطيط الطرق والمياهين بما يتكفم

البرنامج المروري.

كما يجب وضع سياسة تنظيمية لضبط السير للسيارات وكافة أنواع المركبات بما يحقق الانتظام المروري لفظة طويلة الأجل لا تقل عن مائة عام.

طالب بالتعرف على الأساليب المرورية الجديدة التي يتم التعامل بها في الدول المتقدمة والأخذ بما يتناسب معنا.

أشار إلى أن الحكومة الآن توضع مشكلة المرور بالقاهرة ضمن الأولويات لتخفيفها عن طريق بناء المدن الجديدة لتكون مناطق جذب مما يؤدي إلى تفريغ القاهرة.



عمر الراعي



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٧/ ١١/ ٣

المصدر: مسارعة

إيجاد عاصمة جديدة تنبأ على أسس علمية وتسمح في نفس الوقت لحل مشكلات القاهرة على أسس علمية.

حالة يروى لها

يقول الدكتور محمد عمرو استاذ امراض الباطنة والصدر والسمعون ان القاهرة الآن أصبحت في حالة يروى لها لان السمعون البيئية وصلت الى درجة قصوى كما ان وسائل العلاج لن تجدي بعد الآن.. والآن وكالات عالمية حتى لو تمتعت افوارها ستقفد ميزاتها بعد سنوات قليلة بسبب قسوة الشد على العاصمة من جميع الاتجاهات.. يضيف ان القلل الآن تداء من مصر قد سبقتنا في إقامة عاصمة جديدة.. ولكنك مثلاً باكستان.. فقد كان لديها كراتشي العاصمة منذ سنوات وجاء الرئيس الباكستاني الاسبق ايوب خان فقرر إنشاء ضاحية جديدة بعيدة عن كراتشي وطلق عليها اسلام آباد، ولم يترك ايادها ستكون العاصمة من يوم من الأيام.. حتى جاءت مسألة العاصمة فاستلهم مرسوماً بتسويقها الى عاصمة

البلاد ونقل إليها الحكمة والبرهان من ثم الهجرة إليها إلا ان حل ورسى بها.

ويرى د.محمد عمرو ان الاسواق البيئية التي يجنيها الناس من وجوههم والقاهرة شري ربيع.. فالثروت بسبب امراض الجهاز التنفسي، وتآكلاته بعيدة المدى على الولايد.. فاولئك كيمييد الكربون يعوق الجدران التقنية والبيئة لصداقنا الأتريا.. والهندوكريوات تسبب لتلويح العين والاذن والمنجرة.. واستمرار التعرض له يسبب السرطان، اما الرصاص فيتراكم في الجسم مسبباً اضطراباً عالياً وبنية.. واكسيد النيتروجين ترتبط بصله وثيقة مع مشاكل التنفس وامراض القلب ناهيك عن مكونات التلوث الأخرى ثوبت لنا بمركات كيميائية لا حصر لها.. بخلاف عوادم السيارات والفضوض.. وكل هذه التلوثات يلفت مرطبا ذاتيات.. ولايوجد سبل إلا البحث عن عاصمة جديدة للبلاد.

ويقول الدكتور محمد صابر استاذ الفنون الجيش والمركز القومي للبحوث ان معدلات التلوث في القاهرة قد تجاوزت القدرة على التحمل المناسب من النفايات السائلة للخططة.. حيث تبلغ سعة محطات معالجة الخطوط ومواقع ترمم القمامي لها في القاهرة الكبرى نحو ١٢٠٠ طن يومياً وهو مايفاق فقط ٢٢٢٠٠ طن.. ٥٧ طن جديد محطات العاصمة يومية.. وهو الأمر الذي يؤدي إلى قلة هذه الخطوط في الشوارع الجانبية والقضاي الخطا فتشوهت المدينة شاماً.. هذا بخلاف مشكلات المستشفيات وهو الأمر الذي يحتاج الى فكر جديد لان تستغل هذه القوايت إلى وتحتل ويا.. فكل تلك مقومات الحياة والبيئة وهذا الفكر الجديد هو البحث عن عاصمة جديدة لأن هذا من شأنه ان يقلل من التركيز على القاهرة فيحل محل القوم السكاني بها حتى يصلح حالها ويكسب عاصمة جديدة بلا مشاكل.

يقول الدكتور علي علي حبيش رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا المسابق وتسيب الضميمة أن الكباري العلوية في القاهرة قد استنفدت دورها كحل تقريباً لاختناقات القاهرة وكذلك الاتفاق فحتى الآن يوجد في القاهرة ٨٢ كوبري واثقاً وكان الهدف هو استيعاب لحجم المرور المتزايدة.. ولكن هذه الكباري والاتفاق لم تقم بلق مخطط علم.. وبالتالي لم تسهم في حل المشكلة إلا بغير اثنته الدراسات العلمية للاكاديمية في السنوات الماضية انه لايزيد عن تقطيع ونصف لكل سيارة.. حيث لم يتم الكوبري أو النفق إلا لجزء نال الانحماض في حركة المرور من التقاطع الذي نشه عليه والنفاذ الى الكوبري أو التقاطعات التالية له من الجوتن.. وازدادت نسبة حوادث اصطدام السيارات الهابطة بسرعة من اللحدرات بالمائة.. بخلاف ضياع القوايس الجمالية والبيئية لوجود هذه الكباري والاتفاق داخل مناطق سكنية أو اترية هامة.

ويستأمل الدكتور حبيش.. وماهو الحل؟ ووجيب لايجاد حل عملي لذلك سوى التفكير في عاصمة جديدة للبلاد.. عاصمة يتم تخطيطها بيئياً وجسالياً.. وغير ذلك.. بحيث يقل القسوة على القاهرة فتتضمن اسواقها، واصبح الحياة بها اكثر سهولة عنه الآن، وفي نفس الوقت تكون العاصمة الجديدة.. تمتك حضارة كافة النواحي التخطيطية والجمالية.. لتتمكس حضارة مصر بحق.. وليس بالزحام والاختناقات كما هو حالك الآن.

زحام العاصمة .. كثرة

ويقول الدكتور ماجدة عامر بالمركز القومي للبحث.. انها اجرت دراسة علمية شملت خمسة آلاف مواطن من القاهرة وعدة محافظات كشفت حقيقة زحمة وهي ان ٢١٥٪ من الضميمة غير علم بغضبا البيئية وأن الضميمة قاربية غير مكثرة.. ولومحمد ان النتيجة تدعى كارتة.. لانه يثني ان زحام العاصمة من اناس غير ملين يشكك الكان الذي يعيشون فيه مما يزيد من استئمال للاشكال البيئية والجمالية ويرفع الى محاولات للحل وهو الامر الذي يصعب معالجة على قدر جمالي القاهرة التي تعد عاصمة البلاد.

وتؤكد : ان هذا الامر يتطلب النهي والمواعي البشرية والبيئية الى جانب التخطيط الحضري.. هذا بخلاف التفكير بحق في عاصمة جديدة لمصر.. لأن صناعة السياحة تحتاج لحدل عاصمة مصرية تعبر عن التاريخ المصري والحضارة حق تمثيل وليس بعشوائية كما يحدث في القاهرة حيث تتطلب الامر اسمايات التعامل بعشوائية مع اشياء مفروضة.. لأن مايجسد في القاهرة من حلول للمشكلات.. مجرد ترتيب لأن المكان غيرمهيأ للتلويح الجذرية.. وذلك فان الحل الامثل لمشكلات القاهرة العاصمة هو



المصدر: المصطفى

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١١/٢٠

الطيور والحيوانات البرية والبحرية .. في خطر !! الصيد العشوائي والتفريب .. السبب

الصقور والكباش والثعالب والتماسيح والسلاحف
.. أهم الأنواع

المصطفى إدارة والف

لا تكفى

لا بد من غلق منافذ البيع
.. ومراقبة البراري وتشديد العقوبة

شرطة البيئة: ٢٠ قضية .. هذا العام

والحملات على الأسواق لا تتوقف



المصدر: ~~السمسم~~

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ع- / ١١ / ١٩٩٧ .

دولارا كنكاه الاول الجيلي وصلته الى ما
يوجد على ١٢٠ جنيتها بام يومه في الخارج
بدموعه دولارا اما الضحايا والسمسمي
فيترشح لدمها ما بين ٥٠ الى ٧٠ جنيتها
وشبه في الخارج مائة دولار - وكذا
وهن لشهر قبل في تسويق حيوانات ودية من
مصر في امريكا وارنسا وايترا وويلان اما
بالسنة الاولى كورية في تفضل حيوانات اخرى
مثل الفزان والسلاح والزيات ككشحاتين
والحيات - واول سمسمي وجد الله ثمره بصغر
حيوانات بالسجدة ماثلة ان راق عمليات التصدير
اولاف ماثا واصبحت تتمد على السوق المحلي
التي لا يستخرج هذه الحيوانات سوى في ثلاث
ويطول ذكرا الصمة بالقصاة في الدجاجة



الصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من غير عنوان

اليونسكو تهدي جائزة السلطان قابوس البينية للإسكندرية

باريس - من سعيد اللاوندي:

★ منظمة اليونسكو (أعلنت قسم علوم البنية بكلية العلوم جامعة الإسكندرية جائزة السلطان قابوس ولبنها ٥٠ ألف دولار) تقيرا للجهود التي تبذلها لجنة برنامج صاب، برئاسة محمد عبد الاستاذ بقسم علوم البنية التي تهتم بمكونات البنية. اشادت المنظمة الدولية بالانعام الذي قامت بها اللجنة المصرية في تنمية العميد بمنطقة السجل الشمالي الغربي مصر، وقال د. محمد عباد ان هذه الاعمال ثالث تقيرا دوليا وعمما

من هبات ومنظمات دولية عديدة
واضاف ان مكتب البرنامج الدولي
للانسان وللحيط الحيوي (ماب)
بباريس سوف يقدم حقا بهذه
الاناسية ليتسلمها غدا مفتوح من
جامعة الاسكندرية.



المصدر : - الحبراء -

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٤

فائقة امين شاكر

الدنيا بخير...

■ أحزن كثيراً عندما أسمع عبارة: أصل الدنيا ما عاد فيها خير! قد لا يقصد قائل هذه العبارة معناه، فقد يكون هناك سبب جليل يشعر حينها بما شعر.

ولكن المشكلة أننا نسمع كثيراً، نقصب لأي سوء نلقاه مع صديق أو قريب فنقصب غضبتنا على السدادة والقرباية ككل. نتألم من أسامة مفضولة أو غير مفضولة، فنسحب تأزمتنا على كل موافق الصناد. نلغي بذلك، ولو للحظات، الصديق والأخلاق والخير...

وقد يجد البعض الرأفة النفسية المولقة في الشكوى من الحياة والناس، وخاصة إذا شاركه فيها آخرون. المشكلة هي أن تصيح للشكوى من الحياة امتداداً، وتصيح في محور إلقاء اللوم، ومن لا يشارك فيها يبدو غريباً.

ولا أدري إذا كنا نذكر أن «الشكوى» كنشط سلوكي جماعي تلوث الجو النفسي العام، فكما أن البيئة الطبيعية تلوث بمخام السيارات وكل المواد الكيميائية السامة، هناك أيضاً البيئة النفسية العامة، وهذه البيئة تتعرض أيضاً للتلوث. والواد السامة هنا ليست الكيميائية، وإنما أحاسيسنا ومشاعرنا وأفكارنا السلبية تجاه بعضنا البعض، أو تجاه الحياة بشكل عام.

أنا بطل ما تتكلم عضوياً بالجور واللوث والسوم والظلمات الكيميائية. نتكلم نفسياً بالجور واللوث بظلماتنا النفسية. عندما أكره أنا، وانت وبخيتنا أن الدنيا ما عاد فيها خير، فائتنا نضمع للجور النفسي العام وبأفكارنا وبمشاعرنا السوداوية، ونفسر بذلك لنفسنا والآخرين.

نفسر بأنفسنا لأن تكرار الشكوى من السلبيات - دون البحث عن علاج لها - وبكرار التمسيم من التجارب السيئة، يؤكد ويمرر الرؤية المظلمة لدينا للأشياء من حولنا. كما أنه يحبسنا في غرفة مظلمة بلا أبواب أو نوافذ نرى منها روافد الخير من حولنا.

ربما ما نحتاج إليه عندما يمر علينا موقف متعب هو أن نتذكر للوالف الحياتية الأخرى التي كانت مريحة في حياتنا. أن كل باب يقفل في وجهنا لا بد أن يفتح أمامه أكثر من باب آخر. المشكلة أن إصرارنا قد تغل فترة طويلة مغلقة بأبواب للذي أطلق فلا نستطيع رؤية الأبواب التي فتحت.

وبحقيقة، إذا تأمل الفرد منا حياته بشيء من الصدق والعمق، لوجد أنها خليط من التجارب والحجور والفرح، بطرق الحياة ليست كلها مسدودة أو مفتوحة. وأناس أنوار وطرائق وقرواف وأحوال تارة يبدو منهم الالتزام بآثار الأفعال. ماذا مخلص، وإله وبني، وأشر لا هذا ولا ذلك.

ولا يمكن أن يكون كل من عرفناهم، أو أثار في حياتنا من نوع واحد - والمهم هنا للتحلل على مساحتنا النفسية، ألا ننسى الخير عندما تبهرنا برؤوس الشر. ولا ننسى الصديق والرفاء والأخلاق والفتاني عندما نمرتنا للحياة على وجهها الآخر.

بل أن الحكيم هو من يتشبه أكثر بصور الخير في حياته عندما تشبه عليه عدم الحياة ومتاعبها. هو الذي يتذكر الصديق الجوالي عندما يفرح به آخر.

والبعض يعتبر هذا للمساك الصهايتي - ا نفسي سذاجة أو عيباً أو موقراً من واقع الحياة. لا... لته تشبه بالشكوى كي لا يصيح من بصورتنا طريق الخير.

أن الذي يرفض للتوكل على مظاهر القوة في الحياة، يرفض التفني بنفسهها، هو الذي يستطيع أن يرى يوماً روافد الخير والحب والوفاء. ويستطيع بذلك أن يحقق درجة من السلام مع نفسه ومن ثم مع الحياة.



المصدر : الحياصة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ج ١١ / ١٩٩٧

● أن يتأني سؤال غير متوقع من صمتي، يقول: دخلت عليك، ولكنك
فياك أثناء العاصفة الرملية التي حلت بكم... ماذا يكون غير نعمة من
نعمات الخير اللامتناهي في الإنسان وفي الحياة؟
● أن يتأني دعوة مخلصنة إلى زيارة الرسول الكريم (صلوات الله
وسلامه عليه)، أي وقت اشتاق فيه لزيارة المحيبي للصليبي... ماذا تكون
غير هذا اللحن المتصل بين الأتقي والأرواح لفضل الخير واستقباله؟
● ودهار بالجملة من هذا، ودعاء بالقول من هناك، وكلمة من هنا.
وكلمة نعم من هناك، ماذا يكون كل هذا أن لم يكن لاهلا على وجود الخير،
وعلى احتياج الخير للتعبير عن وجودها؟
أحمدك اللهم واشكرك على نعمة الحب تعبيراً عن كل هذا الفهر في
الرجاء.



المصدر :... الكفاح العربي...

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥٠٠ / ١١ / ١٩٩٧ ...

جيران آبار النفط في ايران يحتجون على تلويث البيئة

طهران (ا.ف.ب). قالت صحيفة «جمهوري اسلامي» ان سكان إحدى المدن الإيرانية احتجوا على التلوث المتزايد الذي يصيب البيئة في مناطقهم بسبب آبار النفط، وطالبوا السلطات ان «تتحمل مسؤولياتها».

وأضافت الصحيفة ان «مسؤولي شركة النفط الوطنية الإيرانية اشعلوا النار في سواد لا تستخدم من النفط المستخرج من آبار منطقة» الأهواز عاصمة محافظة خوزستان النفطية في جنوب غرب إيران.

وأوضحت ان الأمطار التي هطلت على المنطقة في الآونة الأخيرة صبغت بالأسود الأشجار والسيارات وملابس الناس «بسبب غيوم الدخان الأسود التي تهدد صحة السكان».

وطالبت الصحيفة وزير النفط بيجان نمدار زائفاً ومنظمة حماية البيئة بايجاد حل لهذه المشكلة.
يقدر الى ان معظم حقول النفط الإيرانية تقع في محافظة خوزستان.

المصدر : الأهرام

التاريخ: ٥ / ١١ / ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



خلال خمس سنوات تعرضت مصر الى أكثر من ١١٤ ألف حريق

● تسرب المياه الملححة إلى المياه الجوفية شمال البتة. ● اختفاء أجزاء من سطح شمال البتة وأجزاء من سطح بورسعيد ومياط وهناك منطقة أخرى اسمها تاكل الشواطئ.. وهبوط البتة. وسوف يحدث تاكل الشواطئ الاستوائية في رأس البر وتوء مصاطير ورشيد ورأس البراس وشاطئ خليجهم الساحل من مياط حتى بورسعيد وبورفؤاد وكذلك اقراى كوسايفس النيل

خلال المواصله وتاكل المص
البصري في خليج ابو القبر
وميناء العرش الشرايى واعلام
فما عن النيل على ميناء وريش
اما عن ميناء الدنا: فقد اكدت
للاستاذ ان المينا تهيئ بمعمل
مستراح بين 4 الى 6
الكميون والميناء قايصان الد
وتوصى الدراسة بميناء رص
الارتفاع الذى يواخيه في
سلج البحر

٤٥ مصنعا من اكبر
مصادر الخطر
بالقاهرة والاسكندرية
وعيون الرقابة
تتصاهر

مات بسطام ١٣١٦ هـ
مريم خلال ٥ سنوات
في كوارث بحرية راح
ضحيته المئات و١١٤ ألف



المصدر : الأهرام -

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٩٩٧/١١/٥

نزايًا عاجلة وأجلة لصر في مؤتمر روما لمكافحة التصحر

العلاقة بين مصر ومشكلة التصحر علاقة حميمة يدع بمصطلح التصحر ذاته الذي وضعه العالم المصري الدكتور عبدالفتاح القصاص وأدخله العالم في القاموس العلمي، ووجودها في قلب القارة الأفريقية والمنطقة العربية التي تعاني الكثير من أعراض المشكلة، ومرورا بالخبرة المصرية في مواجهة أبعاد المشكلة والجهود المصرية في وضع اللجنة الأولى للاتفاقية العالمية لمكافحة التصحر وبصفة خاصة دور الدكتور عبدالفتاح القصاص الذي تعينت الإضافة من منصة المؤتمر الأول لأطراف الاتفاقية الذي عقد في روما في بداية الشهر الحالي، وانتهاء بنجاح الجهود الدبلوماسية المصرية في دفع نتائج المؤتمر في الاتجاه الذي يحقق الأهداف العربية والأفريقية والدول النامية بصفة عامة وتمثيلها في لجنة العلوم والتكنولوجيا ذات الدور الجوهري في تنفيذ الاتفاقية باختيار الدكتور صلاح طاحون مستشار وزير شئون البيئة لشئون التصحر قائما لرئيس اللجنة الكويتي الجنسية.

مستشار وزير شئون البيئة

سجيني دولرمانى

مركز بحوث الصحراء في عام ١٩٩٩، وشكلت اللجنة الوطنية لمكافحة التصحر قبل عامين ونصف العام تعمل تحت مظلة وزارة شئون البيئة، وتشمل فيها جميع الوزارات والهيئات المعنية لوضع برنامج وطني لمكافحة التصحر يتوافق مع مضمون الاتفاقية بما في ذلك إنشاء نظام للإنذار المبكر، ونظم الرقابة وتعزيز الأمن الغذائي، وبالتالى ليس في وضع يؤهلها للاستفادة من أليات التنمية وتقييم خبرتها في مجال التدريب التي تركز المبادرات مثل غلة دائمة بالتصبة لمعيد من الدول الإفريقية.

تُجرى أبحاثه الفوقية وتُجرى أبحاثه الفوقية وتُجرى أبحاثه الفوقية

تتمارضان أكثر مما تتفانان دوما يتطلق بأبعاد مشكلة التصحر في مصر، فقد ذكر الدكتور ضياء القوسى نائب رئيس المركز القومي لبحوث المياه ووزارة الأشغال العامة والى وزارة المياه أن مصر وشما متفانان يد الدول الأفريقية التي تعاني من الجفاف وأنها تتخذ موقفاً وإلتزامها وبالتحكم في الصحراء والتوسع في استصلاح الأراضي وتحويلها إلى أراضٍ إنتاجية. وقد أضافت بعد بناء السد العالي مليوني فدان من الأراضي الجديدة في الصحراء الغربية من ثمر وادي النيل إلى الحد الذي أصبح به شكل قلمح الأنا مستغيلا بدلاً من أن يكون على شكل سائل، وأصبح أن مصر تتخذ إجراءات علاجية بالتوسع في مشروعات الصرف للمصري للفي وفكشوف فتح التفتيح إلى أرواح مضموب لياه الجوفية وأبعد من تدلج الأراضي الزراعية وأبعد من تدلج ملايين فدان من الصرف للفي و ٥٠٠ مليون فدان من الصرف للكشوف في حين أن التصريف هو ٦ ملايين فدان. وأكد الدكتور القوسى أن مصر تعمل على زيادة المساحة المعبورة إلى ٦٠ مليون فدان بحيث تشمل ٧٥٠ من مساحات البلاد بالتوسع في المشروعات الزراعية والصناعية. وقال أن تنفيذ مشروع ترميم السلام سيمنح أراضاً ميعية في سيناء كما أن مشروع

وإذا كان الدكتور الجبلاني ممد الجراد مدير إدارة الأراضي بالمركز القومي لبحوث المياه الجوفية والأراضي للشاملة للتابع للجامعة المصرية قد ذكر من أن مشكلة التصحر من أخطر المشكلات التي تواجه الوطن العربي وتأثيرها سلباً على قدرته على تحقيق أهداف التنمية مشيراً إلى أن ٢١٦ مليون و ٦٤ ألف هكتار من الأراضي المصرية متدهرة بالفعل ويقدر حجم خسائر الدول العربية سنوياً بنحو مليار و ٧٣٢ مليون دولار فقد كان من المبرورى أن تكون لنا خطة مع أعضاء الوفد المصري المشار في المؤتمر لتعرف على أبعاد المصير للمشكلة. في البداية قال الدكتور نهاد عيولقليف السكرتير المصري في روما ورئيس وفد في المؤتمر أن مصر كانت من أولى الدول التي وضعت مشكلة التصحر على رأس أولويات السياسة العامة للدولة، وأنشأت



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في مجموعة الـ ٧٧ زائد الصين المثة للدول النامية
واكد الدور المصري في صياغة واتخاذ الاتفاقية الدولية عام ٩٤ وتنسيق المواقف في شكل ورقة عمل افريقية موحدة تم اعدادها في مؤتمر واجامو في بوركينا فاسو على مدارس للمضي فسمن العلاقات التحضيرية لمؤتمر الأطراف الأول للاتفاقية الدولية لمكافحة التصحر وقال الدبلوماسي المصري ان الوفد المصري لعب بالتنسيق مع الوفود الافريقية دورا محوريا فيما يتعلق بحجم عدد من القضايا لمعالجة الاهداف المرجوة. كان أبرزها الاتفاق على عقد مؤتمر الأطراف الثاني في دولة افريقية في المستقبل في العام القادم. ومنع الآلية لمصايف التي تنسيق وتحشد للدعم المالي اللازم لمكافحة التصحر لاحتياجاته وتقويض وسائل ذلك الآليات التي تم تشكيلها في إطار تنفيذ الاتفاقيات العالمية الأخرى الخاصة بتغير المناخ والتمتع البيولوجي واخيرا

ترشكي سيزيد الأرض القابلة للزراعة بنحو ٨ ملايين فدان عند انتهاء المشروع في عام ٢٠١٧. وتزيد الرقعة للزراعة من ٨٠٥ إلى ما يزيد على عشرة ملايين فدان لكن الدكتور صلاح طاحون قدم وجهة نظر أخرى وقال إن مصر ربما لاتعاني الآن من مشكلة استنساخ الصحاري بسبب الجفاف لكنها تواجه الكثير من أعراض التصحر يظهره الجيود الذي يقوم العامل البشري بدور يفوق العامل المناخي في التحسين فيه. وقال إن مصر عانت مشكلة الصحاري بحكمة منذ عهد الملك منيا الذي حرص على بناء السدود ولكن بناء الثرى السياسية في منطقة الساحل الشمالي تم دين مراعاة الجوانب الجغرافية للمنطقة. واقيمت للمياه في أرض كان يمكن زراعتها على الخضراوات. كما أن استخدام المجاري من المنطقة الجبلية المحيطة في بناء المساكن أدى إلى عدم الاستفادة من كمية الأمطار التي تسقط في المنطقة حاليا. وأشار إلى مشكلات أخرى تواجهها المنطقة مثل تدهور أراضي المراعي بسبب الجوع الجائر للقمح وزيادة عدد قطعان الماشية التي يتم رعيها على مساحة شاسعة من المراعي مما يؤدي إلى استنزاف موارد التربة. وكذلك التوسع في إنشاء الطرق مما أدى إلى انخفاض وتدمير الكثير من النباتات الطبية والمقاومة للجفاف. وتشير التقديرات إلى أن الضمان للمصري بسبب التصحر يصل إلى ٢٢ مليون دولار سنويا لكن ليس هناك تفهيم صعيدي حساب الضمان المتوقعة من عدم التوازن في التوزيع السكاني ونكس المدن، والاعتماد على الرقعة

وهناك أيضا مكاسب آجلة تتحقق بأولها مصر حيث أنها في مكافحة التصحر ومن ثم حصروا على التقليد الدولي اللازم لتسهيل الاستثمارات الخارجية في مشروعات مهمة مثل مشروع ترشكي والتوأيرة وتصميم منطقة شمال سيناء. وكذلك سفاحية مصر للدول المانحة والدول الافريقية للمنطقة لتشكيل فرق عمل ثلاثية تتولى فيه الكوادر المصرية تقديم الخبرة التقنية بما يحقق لمصر مكاسب اقتصادية وسياسية كبيرة على المستويين الاقليمي والدولي. وبماحققة مصر والدول الافريقية من خلال المؤتمر الأول للأطراف الاتفاقية العالمية لمكافحة التصحر فإن توقعات المتفائلين لكن ذلك لعل لا يفره بحلول اتفاقية العمل بين تسمية التسمية محدودة إلى قضية تتنافس المؤسسات الدولية والمنظمات غير الحكومية بصحبة الأطراف للمشاركة على استضافتها بوصفها للفتاح المصري لحريق التنمية المستدامة. ومع ذلك فإن استفادتنا الكاملة من الاتفاقية تتطلب وقتا طويلا حتى يمكن أن نضع التناقل ونشجع ومسرلة على الأبعاد الحقيقية لشبكة التصحر في بعضا المصري.

المستحق الدولي للتنمية الزراعية لكي تكون مقرا للآلية العالمية والمواصفة على الالتزام المصري الخاص بإماتق مشكلة التصحر باعتقادها من مصالحيات مرفق البيئة العالمي الذي أروجت ضمن اختصاصاته القضايا تصديق الربيع الغربي فيه بين مشكلات متشابهة مرتبطة بالتنمية وتحقق الاستفادة الدول النامية من التمويل الإضافي الذي يتبعه هذا المرفق الناتج للأمم المتحدة. ولكن ما هي الفائدة التي يمكن أن تتحققها مصر من دخول الاتفاقية العالمية للتصحر حيث التقليد. ردا على هذا السؤال ركز الدكتور صلاح طاحون على وجود مكاسب عاجلة وأخرى آجلة تثبت في الاعتراف بدور مصر كأكبر دولة افريقية لديها الخبرة العلمية والتخصصية في مجال إقامة المشروعات التنويرية. وشهد مشروعات التي وترتيب الكوادر الافريقية من خلال الصندوق المصري للتعاون الفني مع افريقيا والركن الدولي للزراعة. وركز بصوت الصبراء الذي اعتمد المؤتمر باعتباره من يوت لخميرة الدرجة والاتفاقية ضمن هيئات دولية لمجمل بحثية مرجعية تتولى مهام التعامل والتدريب وإقامة المشروعات التنويرية وربط المؤسسات العلمية عبر شبكة المعلومات العالمية.

الزراعية بناء المساكن ويحث للكثبان الرملية على ٢١٪ من الأراضي الرملية فضلا عن استمرار مشكلات التلحاح في العيون من الأراضي المزروعة. والتي السيد عبدالقادر الديب مدير شؤون البيئة والتنمية المستدامة بوزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية على دور التخطيط المصرية وقال إن وزارة الخارجية تتعذر حلة العمل بين الزوارات المصرية للتنمية بشبكة التصحر والهيئات الخارجية على المستويين دول الاتفيم في شمال افريقيا. وعلى مستوى المجموعة الافريقية وكذلك على المستوى العربي من خلال مجلس وزراء البيئة العربي التابع للجامعة العربية وتقوم بالتنسيق



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥ / ١١ / ١٩٩٧



كتب كاتالان، و في مهمة متخصصة لدراسة الشمس وغلافها الجوي يتلقى مكوك الفضاء الأمريكي مكولومبيا يوم ١٩ نوفمبر الحالي وعلى متنه رائدا فضاء من اليابان وأوكوتشيا، إلى جانب أربعة من الرواد الأمريكيين ومن المقرر أن تستمر مهمة المكوك ٦٦ يوما و١٧ ساعة و١٥ دقيقة خلالها رائد الفضاء الياباني متاكاشي دوييه وزميله الأمريكي جوستون سكوت بالمشي في الفضاء، للتدريب على أساليب تجميع معدات محطة الفضاء الدولية. كما يفتح الرواد خلال المهمة الأخيرة للمكوك مكولومبيا، في عام ١٩٩٧ - عمرا صناعيا متخصصة لدراسة الشمس ويأتين من المقرر تنفيذ بعض هذه المهام في العام للشمس، إلا أن تعطل فتحة الخروج من المكوك أجبرت المسؤولين في وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا» على إلغاء المهام بسبب تعطل خروج الرواد المشي في الفضاء.



المصدر : الحبيشة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/ ١١/ ٥

رئيس الجلسة السنغالي اعلن: 'يريدون اخذني رهينة'... والمفاوض السعودي قال له: اهدأ!

العرب يواجهون في مفاوضات المناخ تحديات العلم والأعمال والسياسة والثقافة

□ لندن - من محمد عارلح

■ السياسة من الخفاء الحقيقية، وعندما يتخطى الأمر سطح بكتف الحقيقة جيشاً من الكائنات، هذا هو سبب صعوبة معرفة الحقيقة عن تغير المناخ العالمي الذي يقال أن خطه يلعب دوراً أساسياً فيه. خبراء المناخ في البلدان العربية المنتجة للنفط يتركون ذلك، لكن هذا لم يجعل مهمتهم أسهل في المفاوضات على اتفاقية المناخ العالمي التي صادق عليها جميع بلدان العالم تقريباً (١٩٦١ دولة). المباحثات على بروتوكولات تنفيذ الاتفاقية التي اتخذتها أعضاؤها في بون في ألمانيا الجمعية الماضية طرحت على المفاوض العربي تحديات العلم والأعمال والسياسة والثقافة. وواضح أن البلدان العربية المنتجة للنفط طوّرت مفاوضات في مستوى التحديات، يمكن لأي شخص متصل بشبكة الإنترنت الاستماع بقراءة مداخلاتهم في محاضر جلسات المفاوضات التي استغرقت أسبوعين في قمة تحمل اسم الموسيقار لودفيغ

بتهوفن في بون. تمليد المفاوضات التي شملت كل شيء وطرأ حياة الناس طرح تساؤلات مماثلة لتساؤل بتهوفن في مقامة الرباعية الوترية «كف ميجر» هل ينبغي ذلك؟ ينبغي للمعلمه Muss es sein? Es muss sein.

وتعيد متابعة النقاشات على شاشة الكمبيوتر إلى ذهن التحديق الصاخر للموسيقار الألماني؛ كل شخص يكذب لا يملك قلباً ظاهراً ولا يمكنه صنع حياء جديدة تلور إلى الطعم الحاد لضماء المفاوضات على الرئيس السنغالي للجلسة الخاصة بتحديد السياسات والإجراءات الذي استند معلقاً: «بعض الدول يريد اخذني رهينة». للمفاوض السعودي الذي حاول أن يشرح له أن الوقت فات لإجراء تعديلات على نصوص البروتوكولات قال له: «هدأ» Relax!

التقديرات والتقنية

الممثل الروسي الذي يقول معنيماً لتكلم النقود تسكت الحقيقة، يفسر سبب الاختلافات التي جعلت بروتوكولات الاتفاقية

تبدو مثل الموزاييك، وفق تعبير سلفيس الأريجنطين راول إسبيرا-أوبلاز الذي رأس المباحثات. والتقود التي يطبقها تنفيذ اتفاقية المناخ العالمي طائفة تقدر بمئات البلايين من الدولارات، بل تريليونات في حال حساب خسائر الدول المنتجة للنفط والحد من الانبعاثات سيبدأ رئيسياً في تراكم الفوائد في جو الأرض. مفاوضات بون لم تحسم الموضوع الأساسي حول التزامات الدول بخفض كميات غازات الكربون والنتروجين والميثان التي تنطلق من النشاطات الصناعية والزراعية. وتحدد برقع الحرارة العالمية. والسؤال هو: كيف سيوقع مظلون الدول في مؤتمر أطراف الاتفاقية في كيوتو في ألبان الشهر المقبل على بروتوكولات ومخترعة بالافواص الإعتراضية وملاحظات التفصيل؟

الاختلاف الأساسي تركن على أهم هدف للاتفاقية بلزم الدول الصناعية المتطورة بخفض نسبة الغازات المنبعثة عن حرق الوقود عام ٢٠٠٠ إلى مستوى عام ١٩٩٠. بلدان الوحدة الأوروبية أعلنت عن



المصدر : المسيرة

التاريخ : ١١/ ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

استعدادها لإجراء خفض اضافي يبلغ ١٥ في المئة من مستويات إطلاق الغازات عام ١٩٩٠. بلدان الجزر الصغيرة، التي يهددها خطر الخسوف في حال ارتفاع مستويات البحار طالبت بخفض يبلغ ٢٠ في المئة عن مستوى ١٩٩٠.

وأثار إعلان الرئيس الأميركي عقوبة على مؤتمر بون مباشرة لتأجيل الخفض إلى عام ٢٠١٢ ردة فعل عالمية قوية ضد الولايات المتحدة التي تعتبر أكبر ملوث لجو الأرض. وفي الحقيقة لم تتراجع الولايات المتحدة فحسب عن تحقيق وعدها بالعودة إلى مستويات ١٩٩٠ بل زادت إطلاق الغازات بنسبة ١٥ في المئة عن مستوياتها عام ١٩٩٠. ويصر الأميركيون موقفهم بالقول «أن خفض إطلاق الغازات عام ٢٠٠٠ إلى مستواها عام ١٩٩٠ سيزرع الاقتصاد العالمي، ويهدد الأميركيون أن معالجة الاحترار

العالمي ممكن عن طريق تكنولوجيا جديدة بون الحاجة التي تفرض ضرائب جديدة على الطاق. وفي كل الأحوال تعلق الولايات المتحدة موافقتها على التزام البلدان الصناعية وخاصة الصين والهند بإجراء خفض في إطلاق الغازات.

اتصاع عربي

واستطاعت بلدان مجموعة ٧٧ التي تضم الدول العربية أن تتقدم لأول مرة بالاتراحها الخاص الذي يلزم البلدان المستوطنة إطلاق الغازات بنسبة تبلغ ٧.٥ في المئة عام ٢٠٠٥ ونسبة ١٥ في المئة عام ٢٠١٠ و٢٥ في المئة عام ٢٠٢٠. ويعتبر تحديد الغازات والنسب والجداول الزمنية لخفضها الموضوع الذي يتوقف عليه الوجود العملي للاتفاقية. حصل هذه النقطة في رأي مايكل زاميت كوتاجر الأمين التنفيذي للاتفاقية أصعب جوانب لعبة المفاوضات التي سبقتها مؤتمر كوتو عند الرار للنصوص النهائية لبروتوكولات الاتفاقية. ورغم جميع الصعوبات أفلحت بلدان (مجموعة ٧٧) والدول

العربية المنتجة للنظ في تضمين البروتوكولات نصاً يلزمي باتقاء مستوى تعويضات للبلدان النامية المتضررة بظفير المناخ أو بالآثار الاقتصادية لاجراءات الدول الصناعية في مكافحته. وتقدم شبكة أنتريت الفرصة لمتابعة جهود العلماء السعوديين الذين حذروا من خطا التركيز على غازات وقطاعات اقتصادية معينة وتحميلها لمسؤولية عن الاحترار العالمي وعرض ملفو سعودية والبلدان العربية الأخرى المنتجة للنظ الأضرار التي تصيب مجموعة من الدول حرصت الاتفاقية نفسها على حمايتها من السلبات المترتبة على التنفيذ. أضرار لا تقاس ببلاتين الدولارات بل بالترليونات يتوقع أن تخسرها الدول التي يعتمد اقتصادها كثيراً على استخراج ومناخات النفط واللحم وغيرها من أنواع الوقود.

الاحترار



المصدر : الصحافة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٥

إعصار ليندا يهب على تايلاند ويخلف مئات المفقودين في البحر

■ بانكوك - أ ف ب - تكررت وبشأن الإعلام في تايلاند أمس للقاء أن مئات من الصيادين اعتبروا مفقودين بعد مرور الإعصار ليندا على السواحل الجنوبية التايلاندية. والحداد مركز الاتصالات للصيادين في إقليم باتاني أن قرابة العشرين زورقاً جنحت في خليج تايلاند بمسبب الأمواج العاتية التي تفاوت ارتفاعها بين ستة إلى اثني عشر متراً بينما كانت تحاول العودة إلى الشاطئ. وأوشكت أجهزة الأرصاد الجوية أن ربحاً بلغت سرعتها ١٢٠ كلم في الساعة وأعصاراً غزيرة والقوات الإعصار ليندا ودعت الصيادين إلى عدم ارتياد البحر.

وانخفضت هذه العاصفة الاستوائية مساء الاثنين على إقليم شومبون وبرلشواب كيري خان وسورات ثاني الجنوبية كما أعلنت السلطات المحلية التي أعريت عن تحويلها من هيمبول أشرار كبيرة شبيهة بالأميرال التي نجحت عن الأصابع غاي ليل لعائية أعوام بالتحديد في المنطقة نفسها. وأسفرت عاصفة تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٨٩ التي لم ينسها التايلانديون عن مصرع ٥٠٠ شخص وقمعير عشرات الآلاف من الهكترات للزراعة في إقليم شومبون. وأجأت السلطات الإقليمية الاثنين الفلاحين من المناطق المهدة بالفيضانات ووضع الجيش في حبال استتغار والتمت مراكز للاعلاء الطائرة في إقليم شومبون وسورات ثاني. والقوات سلطات سورات ثاني أن الأمطار الغزيرة غمرت كثيراً من القطاعات في منطقتي نا وشايا.

والفت شركة الخطوط الجوية التايلاندية جميع رحلاتها الاثنين إلى مسورات ثاني وأولسفت الرحلات البحرية إلى جزيرتي كو ساموي وكو لانغان للسياحيين. وأعلنت مصلحة الأرصاد الجوية أن الإعصار ليندا انطلق من جنوب فيتنام ويواصل تقدمه إلى الشمال الغربي بسرعة ١٥ كلم في الساعة. وضرب الأحد الإقليم الجنوبية الفيتنامية خلفاً مئات المفقودين في البحر مدمراً آلاف الكيوت في ملتا ميكونغ. ووصفته السلطات الفيتنامية بأنه داسوا عاصفة استوائية في هذا القرن.



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٥

جائزة اليونسكو الدولية للبيئة

لقسم علوم البيئة بجامعة الاسكندرية

فاز قسم علوم البيئة بكلية العلوم
بجامعة الاسكندرية بجائزة السلطان
داوود الدولية لعلوم البيئة للعام الحالي
١٩٩٧ التي تم التمسكها بمبادرة من
السلطان داوود بن سعيد سلطان عمان
عام ١٩٨٩ . وتقوم بمسئولتها كل عامين
ممنوعة اليونسكو وهذه هي اول مرة تفوز
بها جهة مصرية بجائزة السلطان داوود .



وزراء البيئة العرب يبحثون المعاملة بالمثل:

مطابقة المواصفات البيئية للسلع الأجنبية المستوردة

البيئة الممنون والشرق العربي والتعامل الأمثل مع التطريف للتأخيرة والجغرافية السائدة.

وقال إن المجلس سيجتمع كذلك، جالته لعام ١٩٩٨ وشمار يوم البيئة العربي، مشيراً إلى أنه تم إصدار نشرة دورية عربية في مجال البيئة تدعى بنشاط وإنجازات وتحليلات للجان البيئية المتخصصة

وأشار إلى أن الوزراء سيناقشون تعزيز المشاركة العربية في جميع المحافل الدولية الخاصة بالبيئة للبيئة دون استضافة دول معينة من هذه الاجتماعات والاتفاقيات المتعلقة عنها لتحقيق أغراض تؤثر على المصالح العربية.

والتزم تصريحه بقوله إن المجلس سيجتمع تشكيل للكتب للتقنيات التي يراسه حالياً الأمير لود في عبدالله آل سعود ومشوية مصر وتونس والحرب وسوريا ولبنان وكويت والسعودية والذي سيجتمع اجتماعه الأحد المقبل تمهيداً لاجتماع مجلس وزراء البيئة العرب الذي يشارك فيه بالإنشلة الوزراء نحو مائة من كبار المسؤولين والخبراء من البيئة في الدول العربية.

كتب - نصر زعلوكند

يناقش مجلس وزراء البيئة العرب الاثنين للبل برئاسة وزير البيئة اللبناني الكرم شبيب كيفية الأسراع في تنفيذ منطقة التجارة الحرة العربية من خلال العمل في اتجاهين اراجما تحقيق نظم الإدارة البيئية السليمة في القطاعين الصناعي والزراعي والثاني يتمثل في معالجة السلع الأجنبية المستوردة بنص طريقة معالجة السلع الوافدة من حيث المواصفات البيئية.

كما يبحث الوزراء - على مدى يومين - برنامج العمل البيئي العربي الماسين الفاسمين وتكاليف التمسح وزيادة الرقعة الزراعية، ومكافحة التلوث الصناعي في الوطن العربي، بالإضافة إلى مناقشة برنامج للتربية والتوعية والاعلام البيئي في الوطن العربي.

وصرح الأمين العام للمساعد بالجامعة العربية للشئون الاقتصادية مهادفرحمن السحبياتي للأهرام، بأن المجلس سيجتمع في دورته الحالية تديروا مهمات للبيئية والتنمية بالوطن العربي حول للترويج البيولوجي والإدارة



المصدر : الأهرام - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٦

اضافة جهاز بالسيارات

لتنفيذ تلوين الهوائيات

يتم حاليا التنسيق بين وزارتي الدولة لشؤون البيئة والصناعة لاضافة جهاز جديد لدخول السيارات للتقليل لجهة عوادم السيارات التي تشكل عنصرا اساسيا من تلوث الهواء الذي تعاني منه مصر. اطلعت تلك الحكومة نالمة مكرم عبيد وزيرة الدولة لشؤون البيئة وقالت ان التنسيق يهدف الى الزام المصانع التي تقوم بتجميع السيارات في مصر ومشتوريتها بتركيب هذه الوحدة الاضافية للمساهمة في الحد من التلوث خاصة انها لاتمثل اعباء اضافية على اصحاب السيارات



المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ٧ - ١١ / ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دعم التعاون بين الجامعة العربية والأمم المتحدة في مجالات مكافحة التصحر والحد من التلوث الصناعي

وزراء البيئة العرب يتناقشون خدًا:

تبدأ صباح غد الجمعة الدول العربية اجتماعات المكتب التنفيذي لمجلس وزراء البيئة العرب وذلك لاتخاذ أعضاء جدد للمكتب والذي يضم أعضاء ٨ دولاً من بينهم مصر.

وسيجتمع ثلثة حكوم جوبد نظرية البيئة برئاسة الرئيس المصري بأن اجتماعات المكتب التنفيذي تأتي تال اهتمام مؤخر الزوراء التاسع الذي يقام بعدي الاقون واللائق القائمين بحث دعم منظمة البيئة العربية كأكبر وتجهيل نظم الإدارة البيئية العالمية في جميع المناصر الانتخابية بالمطامير السبيلى وأن رأي إلى جانب وضع تصحر للتأخر في الأسواق العالمية من خلال تطبيق للتربية البيئية العالمية

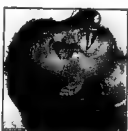
وخدمات وزارة البيئة أنه من المتوقع أن يتم خلال الاجتماعات توقيع مشروع

اتفاق تعاون بين مجلس وزراء البيئة العرب ووزراء الأمم المتحدة لعام ١٩٧٠م وذلك على ضوء البرنامج العربي الذي يستهدف الجليل وتكثيف كجوية مكافحة التلوث والحد من التصحر والحد من التلوث الصناعي.

تتميز البرنامج العربي والحد من التصحر والحد من التلوث الصناعي.

ويتم تمويل البرنامج من خلال دعم الاتحاد الأوروبي ومبادرة الاتحادات الدولية للتصحر.

وكانت أن مصر تشارك في هذا البرنامج كعضو في الفريق على الشرق االوسط أو الشرق والشرق من خلال تقديم الدعم الحكومي للتصحر على الشرق في جميع البلدان المشاركة في الوفد المصري رئيس الوفد للتصحر بوجاهة شئون البيئة في قطاع الزراعة بالبحر والحد من التلوث والحد من التلوث الصناعي.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٧ - ١١ / ١٩٩٧ . . .

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رئيس جمعية حماية الحياة البرية:

إرفضوا ايديكم عن التماسيح مطلوب دراسة مسحية شاملة عن اعداد التماسيح ببجيرة ناصر



د. اسمعق مصطفي كمال
للاتحاد الصحفيين

حذر الدكتور اسمعق مصطفي كمال رئيس الجمعية المصرية لحماية الحياة البرية من خطورة الهجمة الشرسة على التماسيح التي بدأ بعد حادث مقتل صيداء ببجيرة ناصر وإتهام التماسيح بالقتل. أكد الدكتور اسمعق أن التماسيح لا يهاجم الإنسان إلا في حالات نادرة جداً. وأن التماسيح ليست من مفرسات الأسماك. وإنما مزارع مهددة بالانقراض طبقاً لاتفاقية سايتس الخاصة بالاتجار في الأنواع المهددة بالانقراض حيث تصنفه الاتفاقية في الجدول (أ) الذي يعني أنه من الأنواع المهددة بالاتجار فيها. وقال: إن التماسيح لا يعتمد في غذائه الرئيسي على الأسماك بل على اللحم البشري. وأنما يعيش في البحيرة في توالين تام. وأنه لا يعيش في أعماق البحيرة وإنما يعيش في أطراف البحيرة ويعتمد على الحيوانات المائية البرية التي تلجأ إلى المياه للشفقة للشرب. وقال إن التماسيح من ذوات الدم البارد الذي تتميز بفترة فائقة على هضم الغذاء. ولكن يبطئ شديد. حتى أنها تستطيع العيش لفترات طويلة قد تصل إلى ٦ أشهر دون التهام أي غذاء.

وقال إن التماسيح لا يهضم الطعام ويستعمل المياه للأنفاس والغرسية وتزيد بها وهامة يسبح فريسته داخل المياه حتى تغرق وقد تتأمن مجموعة من التماسيح لتفترق فريسة واحدة. ويطلب الدكتور اسمعق بشروية اعداد دراسة علمية شاملة عن التماسيح في بيرة ناصر وتعديد اعدادها بدقة قبل السماح باصطيادها لأن السماح بالصيد يخالف اتفاقية سايتس. وقال إن انقراض التماسيح ضخم حوالي ٥٠ بيضة طوال حياتها. ٥٠ بيضة ذات قشرة صلبة على مرتين أو ٢ مرات على الأكثر ويتوسط ٢٠ بيضة تفقس بعد شهرين إلى ١٠ أسابيع ويظل الصغير في رعاية الأم والأب. وإذا ما تحركت البيضة عن الوضع الذي وضعت في الأنثى فإن هذا يؤدي إلى موت الجنين ولا يتفقس. ويظل القمام معظم النهار ساكناً نائماً وقد قمعة إلى لافعة ويحسوه باسم الله سكره.



المصدر : الأخبــــــــــــــــار

للتشر والخدمات الصحفية والاعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٧

قرار جريء.. ولكن!!

قررت السيدة وزيرة الدولة للتشغيل
الديكة تخفيض مهلة تعميم تحويل
التوبيصات والمكروبيص للعمل بالقرار
الطبيعي في ثلاث سنوات فقط بدلا من
خمس سنوات وهو قرار جريء.. وذلك
أن اعتماد مسجلات تصوير هذه
التوبيصات بالقرار الطبيعي يمكن
استكمالها خلال ثلاث سنوات أو أقل
خصوصا وأن وزارة التشغيل تتوسع
حاليا في إنشاء هذه المسجلات.

❖ ولما أخذت أن لاهلة جاءت لاصطفا
فرصة لهيئة النقل العام لتحويل
محركات سياراتها للعمل بالقرار
الطبيعي بدلا من السواكن وقد قامت
وزارة الإنتاج المعروض بانشاج محركات
تعمل بالقرار الطبيعي.. بل أنها تساهم
في تحويل السيارات لتتواجد فعلا.

❖ لذلك ان يملك تاحص الاجتهاد
مضج السمات المقصود لاصحاب
السيارات والسيارات لتعمل
بالقرار الطبيعي بضرورة.

❖ راعا أن الامراج والتخفيض هو
القاهرة من مملوكة هو هدف نفسي
جمعا اليه لسمية صلبة للتواطين
من الامراض الخطيرة التي يسببها
تلك الامراض.

خاصة ان هذه القرارات والقوانين
والاماعي الحميدة يجب ان يتواكب
معها التنفيذ الجيد والامراج على
التنفيذ من جانب كل المسؤولين في
مختلف الوزارات والهيئات.. حتى يرى
هذا للمشروع الرائج التواطين
نظمن مصر من وصمة التلوث وهو
ما يتطلب مشاركة شعبية جادة مع
الحكومة.. مشكك والا لاهلة.

محمد عبدالمقصود



المصدر : الأهرام - رام

للتشـر والخدمـات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٧ - ١٤/١٩٩٧

..وإنظر لتنمية البيئة في مصر بالتعاون مع اليونسكو

كتبت - سيليكا النقادى:

تحت مظلة اليونسكو بالتعاون مع وزارة شئون البيئة مؤتمرا عن «التقنية البيئية في مصر والدول العربية» وذلك في الفترة من ١٧ إلى ٢٧ نوفمبر الحالي بالسواحل
مصرح الدكتور هادي محمد علي صالح مدير برامج لواء والبيئة باليونسكو في
مصر بأن المؤتمر الذي يعقد لأول مرة في مصر سيشارك فيه كل من الدكتور محمد
شهاب وزير التعليم العالي والبحث العلمي والدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة شئون
البيئة ويركز على الموضوعات الخاصة بالتنمية البيئية والتعليم البيئي ووضع برنامج
عمل لودا للجمال في مصر. كما سيتم إنشاء شبكة للتعاون بين الجامعات المصرية
للبيئة بالتقنية المتقدمة والجامعات المشاركة في الدول العربية ودول العالم .



المصدر : الأهرام - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٧ - ١١ / ١٩٩٧

وزراء البيئة العرب يناقشون غدا بالقاهرة تطبيق نظم الإدارة البيئية السليمة

كتبت - سالي وفاقي:

تبدأ غدا اجتماعات للكتاب المشاركين في الاجتماع الوزاري العرب للبيئة بطريق جامعة الدول العربية لانتخاب أعضاء جدد للمكتب الذي يضم 8 دول من بينها مصر، وبالمثل السيدة ثانياة مكرم مبريد، وزيرة الدولة لشئون البيئة ورئيسة وفد مصر إن اجتماعات المكتب تأتي قبل انطلاق مؤتمر الوزراء للتابع للقرن عاشر يوم الاثنين القادم لبحث دراسة دعم منطقة - القاهرة الحرة العربية الكبرى من خلال تطبيق نظم الإدارة البيئية السليمة في جميع الأقاليم الاستراتيجية بالقوانين المصرية، واقراري مما يتيح الفرصة للتنافس في الأسواق العالمية ولذا المعايير البيئية الدولية. وأعلنت الوزيرة أنه من المتوقع أن يتم خلال المؤتمر توقيع مشروع اتفاق تعاون بين مجلس وزراء البيئة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لعام ١٩٩٧. كما أن هناك على ضوء برنامج العمل البيئي العربي الذي سيعتمده المجلس ويتضمن مكانا للتصديق والتشريع البيئي والتنمية والإعلام البيئي بالإضافة إلى دعم تأسيس شبكة عربية للبيئة للقطاعات البيئية و- الهيكل التنظيمي لأجهزة الإدارة البيئية ونظامية الاتفاقيات الدولية للبيئة بالبيئة.

مشروع مقترح للتكافل الاجتماعي والأمان البيئي



د. أحمد عبد الوهاب

١٧٢٧ م. في مصر، حيث كان يعيش في القاهرة. في ١٧٢٧ م. في مصر، حيث كان يعيش في القاهرة. في ١٧٢٧ م. في مصر، حيث كان يعيش في القاهرة.

١
٢
٣
٤
٥
٦
٧
٨
٩
١٠
١١
١٢
١٣
١٤
١٥
١٦
١٧
١٨
١٩
٢٠
٢١
٢٢
٢٣
٢٤
٢٥
٢٦
٢٧
٢٨
٢٩
٣٠
٣١
٣٢
٣٣
٣٤
٣٥
٣٦
٣٧
٣٨
٣٩
٤٠
٤١
٤٢
٤٣
٤٤
٤٥
٤٦
٤٧
٤٨
٤٩
٥٠
٥١
٥٢
٥٣
٥٤
٥٥
٥٦
٥٧
٥٨
٥٩
٦٠
٦١
٦٢
٦٣
٦٤
٦٥
٦٦
٦٧
٦٨
٦٩
٧٠
٧١
٧٢
٧٣
٧٤
٧٥
٧٦
٧٧
٧٨
٧٩
٨٠
٨١
٨٢
٨٣
٨٤
٨٥
٨٦
٨٧
٨٨
٨٩
٩٠
٩١
٩٢
٩٣
٩٤
٩٥
٩٦
٩٧
٩٨
٩٩
١٠٠



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٧ / ١١ / ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

صناعة الأسمنت في ندوة دولية بجامعة أسيوط ١٠٠ بحث من ٢٥ دولة لتطوير المصانع والمباني من التلوث

كتب عبدالناصر عارف ومحمد الفريخ:

الجامعة لخدمة المجتمع وتنمية البيئة أن الندوة يحضرها ممثلين لـ ٢٥ هيئة وشركة أجنبية و ٢٠٠ باحث من الولايات المتحدة . وإنجلترا والمانيا والنمسا والاندلس وفنلندا وبرجس ويلجيكيا وتركيا وإيطاليا وسويسرا ورومانيا والهند والسعودية واليابان والصين وجنوب إفريقيا . بالإضافة إلى الجامعات المصرية ومراكز البحوث المتخصصة واستشار وزير قطاع الأعمال العام لشئون البيئة والمسئول العام للجنة الأسمنت واستشار وزير قطاع الأعمال . وأشار الدكتور محمد شلوع المشرف العام على الندوة إلى أنها تأتي في إطار تمييز مفهوم ربط البحث العلمي والتقدم التكنولوجي مع متطلبات تنمية وتقدم الصناعات في جنوب الوادي.

يفتح غدا الدكتور محمد رجائي الحلاوي محافظ أسيوط فعاليات الندوة الدولية عن صناعة الأسمنت والتي تنظمها جامعة أسيوط بالاشتراك مع الاتحاد العربي للأسمنت وشركة أسمنت أسيوط وتستمر ثلاثة أيام . وسرح الدكتور محمد رافت محمود رئيس جامعة أسيوط بأن الندوة تناقش من خلال جلسة بحث للمستحدثات التكنولوجية في صناعة الأسمنت وتكنولوجيا وصوت الاختبارات المواد والمواصفات القياسية ودراسة خامات صناعة الأسمنت وتكثيف الجودة وتقليل التلوث البيئي والعوامل المؤثرة في خفض التكلفة وزيادة الكفاءة الإنتاجية . وأكد الدكتور عبد العزيز أحمد اسماعيل نائب رئيس



المصدر :- الحياة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :- ١٩٩٧/١١/٨

المكتب التنفيذي لوزراء البيئة العرب يجتمع في القاهرة

● القاهرة - «الحياة» - يجتمع المكتب التنفيذي للوزراء العرب للبيئة والبيئة اليوم في الجامعة العربية برئاسة الأمير فهد بن عبدالله آل سعود وعضوية وزراء مصر والكويت وأبوتان وسورية وتونس والمغرب .
وقالت وزيرة الدولة لشؤون البيئة في مصر نادية مكرم عبيد إن الاجتماع سيبحث في انتخاب أعضاء جدد للمكتب واتخاذ القرار العربي في شأن التعامل مع مشاكل البيئة العربية وإمكان معالجتها حفاظا على صحة الأفراد.

والشارت إلى أن اجتماع المكتب يأتي قبل يومين من اجتماعات مجلس وزراء البيئة العرب برئاسة الوزير اللبناني كرم شهاب وستناقش على مدى ثلاثة أيام قضايا عدة ما يتعلق باستراتيجيا العمل العربي المشترك ودعم منطقة التجارة الحرة الكبرى، كما يناقش المجتمعون دعم برامج زيادة الرقعة الخضراء.

وكان المجلس أقر في دورته الماضية ثلاثة برامج لمكافحة التصحر وبرنامج التنمية البيئي ومكافحة التلوث في البلدان العربية.



المصدر : الأهرام

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩ / ١١ / ١٩٩٧

المؤرر وحصيلة البينة في ندوة
الجمعية خدمات مصر الجديدة اليوم
تمتد لجنة حماية المستهلك في جمعية
تسمية خدمات مصر الجديدة ندوة في
الساعة الساعة مساء اليوم الأحد
بمكتبة مصر الجديدة حول جهود الدولة
من أجل المؤرر وحصيلة المواطن



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩٠ / ١١ / ١٩٩٧

اجتماعات تهيئية لـ ٢٠ دولة

استعدادا لؤتمر البيئة بطوكيو

طوكيو - من محمد إبراهيم
للموتور: بدأ ممثلو أكثر من ٢٠ دولة
في العالم مباحثات غير رسمية في
طوكيو أمس بهدف تشجيع موا
الخلاف بين الدول الصناعية والتنمية
حول سبل خفض انبعاثات الموانم
القازية الملونة للبيئة والتي تتسبب في
ارتفاع درجة حرارة الأرض فيما يعرف
ب"ظاهرة الدفيئة". واستهدفت محاضر
مقوية من المبادرات المتكثفة لتسوية
الخلاف بين أوروبا والولايات المتحدة
من ناحية، واليابان من ناحية أخرى



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٩ / ١١ / ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ليلة الزلزال

مازلنا جميعاً نذكره ونخاف أن يتكرر بنفس القوة ونعسر المجاعة ، ولكنه الصمد لله لم يعد وإن أرسل توابعه وأبنائه وأحفاده بشريات خفيفة وهزات رافعة لتأبث أن تتحول إلى حنونة ونفخة .. حتى الزلزال الكبير الذي وقع منذ سنوات ولم تمض على ذكره السنوية سوى أيام جعله الفطيم المصري مسطرة ، وسجلاً للفتنات والنجيبات الوزير المشغول على ترميماته الكثيرة الجور المسلوكة .

كل واحد استقبل الزلزال بطريقة مختلفة ، والغريب أن القلة نادرة لم تحص به أو على الأصح لم تذكر به ، ولكن الأغلبية أصابها الرعب الشديد فجعلنا والأجيال التالية لم يسمع عن الزلزال إلا في الكتب .

يوماً كنت مدعواً لمدينة غذاء في منزل المستشارة الصحفية للمستشارة الأمريكية على شرف ضيفة أمريكية تعمل في مجال حقوق الإنسان بوزارة الخارجية الأمريكية .. كان عدد الحاضرين محدوداً مما سمح بالغة أكثر وحارات عامة وجائنية قبل أن تجلس إلى المائدة ويبدأ تقديم الطعام .. مع «الضرورة» حدث سالم يكن في الحميمين .. اهتز السقف وترأصت «النجفة» وكانت المحيطات أن تنهار والكراسي أن تتصدم بمن عليها .. فرمنا وصرخ بعضنا وانطلقنا في كل اتجاه بينما كانت المستشارة الأمريكية تدفعنا بقوة إلى الداخل وتحلنا بهستيرية من الخروج إلى الحديقة في الهواء ، في الوقت الذي تبقى فيه الطفلة بحرقه كل جماعة منا تصوت الأمر بشكل مختلف للمستشارة فطيم أن يكون انفجاراً مبراً يدفعنا ونفقا للسجناء إلى الانطلاق هرباً من ليلتي حيث يتخلفون للترميمين بنا بالرمشات لذلك صرخت على أن نبقى في الداخل .. والمصريون

لأمر لون ماذا جرى ويجري ويؤتون الخلاص في الخروج .. أما الضيفة الأمريكية المسلوكة من حقوق الإنسان فحرق أنه الزلزال لأنها من أصل مكسيكي حيث الزلزال على شهابها وعليها بلا حدود .

أريكم الحزن وتوقلت الاتصالات وبدأ كل واحد بعد أن انصاع على نفسه يسأل من أهله ، ويقال بأن أصبح توابيع الزلزال حدثت في البيوت التي تنطلق فيها الأزواج للنجاة بانفسهم تاريخاً فزوجات أو العنصر باعتبار أن ما حدث هو الطوفان أن تلقى بعده لوجوده لما استقرت الأموات وعاد كل واحد إلى موقعه انتفضت مكافئ الإنسانية والندالة !!

تحمده الله على أن جعلنا بجو وطبيعة وجمعة من عتده لما أتيته لتأبث عن عواصف وأعصار في جنوب شرقى أسيا تسبب في خراب والقتل مئات الفيلقاسيين وأى جنوب أسبانيا وأيرلندا دولت السكك الحديدية والفيلقاسيات وقطعت الانسجار للنسابة الطريق إذ بلغت سرعة الريح مائة كيلومتر في الساعة ، أما انشعابها في غاباتها تسمى من الحرائق التي اندلعت في غاباتها فسلخت سمعها والمناطق المحيطة بها بالحكمة سواء تهدد الملايين بمختلف الأمراض .. والزلزال تدوالى وفي نفس المكان أكثر من مرة في إيطاليا وفيونان وجنوب العاصمة الإيرانية طهران

محمد العربي



المصدر : الأهرام - رام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩٠٠ / ١١ / ١٩٩٧

احتجاج المتظاهرين

● كاتينيرا - التي عدد
من المراقبين عن الدولة
بمقتضىهم على سيطرة
رئيس الوزراء الاسترالي
جون هورلد خلال ممره
بمستشفى في ولاية مونت
شمال البلاد. احتجاجا
على اتفاق كان هورلد
يترجم اقترحه مع شركات
صناعة الأخشاب. ولكن
متحدث باسم رئيس
الوزراء أن يحدد
التظاهرين أسبوعيا
بمراجحة خلفية يوم يتم
الاعتقال لحد إلى أن هذا
الحدث تسبب في تلجيم
التوقيع على الاتفاق.



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ٩ / ١١ / ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



مصانع أسمنت

جلوان .. كارثة

تلوث الهواء في مصر يأتي من مصادر طبيعية أو بشرية والمصادر الأولى تأتي من الرياح الممسحة بالأتربة والرمال ولكن التلوث الحقيقي من المصادر الثابتة كالغلايات الصناعية ومحطات الطاقة وتولد أصلاً من حرق الوقود للحصول على طاقة أو كمنتج جانبي للعمليات الصناعية وتنبعث منه الملوثات الرئيسية مثل ثاني أكسيد الكبريت، وأول أكسيد النيتروجين، وأول أكسيد الكربون، والهيدروكربونات والزيوت العضوية الطيارة، وكذلك من الحارق البلدية ومدائن القمامة والحرق العام في الهواء المفتوح مثل حرق القمامة وتختلف الملوثات المنبعثة من أي مصنع حسب نوع الصناعة وحجم وعمر المصنع أو المواد الخام والطاقة المستخدمة وثاني معامل تكرير النفط في مقدمة المؤسسات التي ينبعث منها الكبريت، والزيوت العضوية الطيارة كذلك.

مصانع الأسمنت حيث ينبعث منها كميات كبيرة من الأتربة في صورة جسيمات وبعض المصانع تنتج مركبات سامة من بينها مادن ثقيلة من الزئبق صهر الرصاص، وينبعث منها تراب الرصاص، وتشير البيانات في تقرير حالة البيئة في مصر إلى أن إجمالي الجسيمات العالقة مابين خمسة وعشرة أضعاف المعايير الدولية، وأن ثاني أكسيد الكبريت، أعلى بعشرين ضعفاً وأكسيد النيتروجين أعلى بنسبة الضعف وترتفع الترسبات الترابية من مصانع الأسمنت إلى ٣٠٠ جرام كل متر مربع شهرياً وتقدر كمية الأتربة

الهارية والمخفية كل سنة بـ ٢٥٠ ألف طن أتربة كل سنة وهو ما يعادل عشرة أضعاف للمعيار الدولي . من هنا اعتبرت جلوان بكل المقاييس كارثة بيئية وأصبح أي مصنع للأسمنت يمثل بؤرة ملوثاته إن لم يكن متبعاً للاعراف الدولية والعلمية وحاصلاً على دراسة الأثر البيئي مسبقاً

قالوا: متوسط الأتربة لتساقطه في منطقة جلوان يزيد على ١٠٠ جرام لكل متر مربع خلال الشهر .

راصد



المصدر : الأهرام المسائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/ ١١ / ١٠

تشغيل أول معمل بالشرق الأوسط

لقياس تلوث الهواء في مصر العام القادم

مشيرا إلى أن نشاط هذا المعمل سيقود إلى
الدول العربية المجاورة ليكن الربع العربي لمدينة
بسط أجهزة قياس تلوث الهواء المستخدمة فيها
ولمسات الدكتور محمد عبدالمعطي الذي إن هذا
المعمل سيقود يكون بمثابة المعمل المرجعي الوحيد
في الشرق الأوسط ، وإفريقيا ، وسيقدم بتدريب
للتخصصين في قياس تلوث الهواء على أحدث طرق
القياس مما يعطي الثقة الكاملة في نتائج قياس
تلوث الهواء ، وأكد رئيس المعهد القومي للقياس والمعايرة
أنه سيتم التشغيل مع محطات رصد الهواء المنتشرة
على مستوى الجمهورية والربط بينها بواسطة أجهزة
تحليل دقيقة تتلقى رصد الهواء وتكتبه ، وأنه سيقود
تتم دراسة نتائج محطات الرصد المختلفة وتحليلها
في المعمل المرجعي بمعهد القياس والمعايرة المتطورة
والتأكد من صحة وسلامة عملية الرصد.

سلامة حربي

أعلن الدكتور محمد عبدالمعطي الذي رئيس المعهد
القومي للقياس والمعايرة بوزارة البيئة لشؤون البحث
العلمي أنه سيتم مع بداية العام القادم افتتاح أول
معمل مرجعي لقياس تلوث الهواء في مصر ، وذلك
بهدف خدمة البيئة وقياس تلوث الهواء في
القاهرة الكبرى والمنطقة المحيطة وبخاصة حلوان ،
وذلك بالتعاون مع جهاز شؤون البيئة والسكنية
والدائمية ، ولقياس سبيل لتحديد تكاليف القياس
والزوائد بملكات الأجهزة العلمية في هذا المجال
وبخاصة قياس تلوث الهواء بالأمونياك والفرص
وغاز ثاني أكسيد الكبريت ، وقال الدكتور محمد
عبدالمعطي الذي إن المعمل لن يقدم فقط لقياس تلوث
الهواء ولكنه سيقود كذلك معايرة وأجهزة أجهزة
قياس تلوث الهواء لتصبح القياسات على أعلى درجة
من الدقة وترتبط عالميا بتقنياتها في الدول المتقدمة.



المصدر : الأهرام ..

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/١٠

حظر إنشاء الورش الخفيفة والمخفية في الجيزة

كتب - عادل الدبيب:

قرر المستشار ماهر الجندى محافظ الجيزة حظر إقامة الورش الخفيفة لتراحة وتأثولة للبيئة داخل مدينة الجيزة إلى حين إقامة مدينة الحرفيين في ٦٠ أكتوبر، حيث ستنقل إليها الورش الخفيفة لتراحة.

ويطلب من الميسر للحرف المحالفة في إقامته برئاسة سيد حسن الله إقامة مبان صناعية بالدواير التي تنقل عليها الورش وبها فضاءات لميسر للشاء وتسيير فيها سيارات الميكرو بيس ، وكذلك سرعة إدخال القان القبطي لشركة القزوين والصبايون بالبدريين لمنع تكون البيئة ، وتجميل طريق مصر - الجيزة للمحارري حتى مدخل طريق ٦٠ أكتوبر، بالجهود الذاتية لرجال الأعمال وأن تتولى هيئة التفتيش تشجير الطريق.

ورافق المجلس على مد خط مياه ندية من كفر غطاطي، بالهرم إلى قرية مايو ورشي لامتيتها السياحية، وتخصيص ألف متر لأقامة مبنى مركز شرطة كوداسة التابعة لمركز أمبابا.

والتنسيق بين مكاتب التفتيش ومخيرة القوى العاملة في مجال التفتيش على المنشآت وأخطار مكاتب التفتيش بالعمالة غير المؤمن عليها.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٠ / ١١ / ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

برامج عمل جديدة لوزراء البيئة العرب بالتعاون مع الأمم المتحدة

كتب - محمد مبروك:

يبحث اليوم وزراء البيئة العرب في أعمال دورتهم التاسعة والتي تعقد بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية عدداً من المؤتمرات والندوات على جدول الأعمال والتي من أهمها دعم منظمة التجارة الحرة العربية الكبرى والتي تأتي تتويجا لقرارات مؤتمر القمة العربية ومجلس الجامعة والمجلس الاقتصادي والاجتماعي.

ويشارك في أعمال الدورة ١١ وزيراً و ١٠ ممثلين للدول الأعضاء بالجامعة برئاسة الدكتور كرم شهاب وزير البيئة اللبناني. كما تشارك لأول مرة وزيرة

ثانية للصعيد نادية كرم عبيد. وافتتح عبدالرحمن السحيمياني الأمين العام المساعد للشئون

الاقتصادية للأمرام كرم سيكين هناك لتجاهلن أساسيان في جدول الأعمال لتفعيل هذا المشروع أولهما تطبيق نظم الإدارة البيئية السليمة في القطاعين الصناعي والزراعي في جميع المراحل الانتاجية بما يخلق جودة وكفاءة في السلع المصرية ويؤدي لتسهيل عمليات التبادل التجاري وقائمة لمرسة المناقشة للسلع المصرية في الأسواق والاتجاه الثاني أن تتم معالجة السلع المصرية المستوردة نفس معاملة السلع الوطنية.

واضاف السحيمياني أن هناك عدة مفاوضات مهمة سيقامها الوزراء كذلك منها اقرار برنامج العمل البيئي المصري لسناسي ١٩٩٨ و ١٩٩٩ ويبحث تنفيذه بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة البيئة وسيتم توقيع مشروع اتفاق بين

المجلس والبرنامج الثمانين في برنامج تعزيز الهيكل التنظيمي لاجهزة ادارة البيئة والتنمية وبرنامج تنمية الموارد البشرية وبرنامج مكافحة التصحر وزيادة الرقعة الخضراء في الوطن العربي. كما يناقش الوزراء تقرير اللجنة المشتركة للبيئة والتنمية في الوطن العربي حول القضايا البيئية المصرية و جدول أعمال القرن ٢١ للمصريين و جدول أعمال الخضراء والتي توصيات ندوة العمارة الخضراء والتي تهدف إلى تحقيق التوافق بين الإنسان ومجموعته وبيئة من خلال الربط بين ٣ عناصر أساسية هي كفاءة استخدام الموارد والتعامل الأمثل مع الظروف المناخية والجغرافية والاجتماعية السائدة والاستجابة للاحتياجات البشرية والمالية والاجتماعية والبيئية.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ / ١١ / ١٩٩٧

اختتام أعمال مجلس وزراء البيئة العرب اليوم

عبد المجيد : الدول العربية ملتزمة بالحفاظ على البيئة

كتب - محمد مبروك:

أكد الدكتور عصمت عبد الجيد الأمين العام للجامعة الدول العربية أن إنشاء منظمة عربية للحفاظ على البيئة يحرص تحديات جديدة على دول العالم العربي في الوقت الذي تجرأت فيه في السنوات الأخيرة توجهات اقتصادية مهمة من أجل معالجة الاقتصاد والتحديات المالية. جندوا لخصائص في كل سنة أكثر القواعد المالية من السيد عبد الرحمن السحوي في الأمين العام المساعد للشؤون الاقتصادية في القطاع الصناعي الذي أنشأه مجلس الوزراء العرب للمنظمات عن شؤون البيئة أن معظم الدول تنهت الآن لإنشاء المنظمات الاقتصادية الكبرى لصاحبها معالجتها الاقتصادية والتعامل مع المستويات الجارية لها والتي سبقتها وقد عبد الجيد التزام الدول العربية بالحفاظ على البيئة وتحسين التنمية المستدامة والعمل في إطار تطلعي مشترك.

لمعالجة المشاكل البيئية التي تواجهها مع حل مسألة كل دولة عربية في استغلال ومواردها الطبيعية ومعالجتها الاقتصادية طيلة استراتيجياتها الحالية وأصبحت قضية كرم عبد وزير الدولة للشؤون المالية أكبر قدر من التنسيق والتعاون بين كافة أجهزة الدول ومؤسساتها الحكومية وغير الحكومية كما تتطلب أدرا كبيرا من المشاركة الشعبية وحديث الوزارة خطة العمل في البيئة الوطنية في مصر والتي تضمنت في تحقيق أكبر قدر ممكن من التعاون بين أجهزة الدولة ودعم البيئة الرئيسية وتنمية الكوادر البشرية بجهان شتى البيئة وتحسين جودة الهواء في القاهرة الكبرى والقيام بمبادرات عالمية للتصدي على مشكلة تلوثات في المدن الكبرى والمشاركة الفعالة والتجاوب للسلطة للتحديات البيئية والمالية والتنمية المستدامة للارتقاء بمستوى في تلك الاقتصادات

موانع غابات إندونيسيا أشعلت سيول الحكيمة

ثاني أوكسيد الكربون إلى الخلاف الجوي مما يزيد من حرارة الأرض ويزيد إلى زيادة التبخر ومن ثم حدوث الأعاصير المدمرة والفيضانات الماتية عقب جفاف هذه الجحافل

ويحوالي عشرة أيام على
الجانب الغربي من المحيط
الهادي في جنوب شرق
آسيا أدت ولأول مرة على
الجانب الشرقي لنفس
المحيط غروب امريكا
للحرائق (كامل اسامير)
الى حدوث هذه السيول
المارسة والفيضانات
العانية التي لم تحدث منذ
أكثر من ثلاثين سنة وادت
الى قتل عشرات المئات
من سكان المكسيك وهجرة
الآلاف منهم الى امريكا



في خطر كارثة بيئية عرفها العالم
تسلطت حرائق غابات جزر أنتونييا
واسموترو عدة أسابيع ما أدى
لتكوين سمية ضخمة من الدخان
الكثيف الذي يغطي أجزاء واسعة من
أنتونييا وخليج بير
الارصاد الجوية من تشر
سوسم مطول الأمطار
ونكروا أن السحب الناجية
عنها مازالت تغطي ٢٢
مدينة في جزيرة سومطرة
وكاليمتان.

وتوعدت الحكومة
الاندونيسية مشعلو الحرائق
واكدت انها ستعامل بحزم
مع من يشعلون الحرائق في
الغابات وانها سوف تتخذ
ضدهم الاجراءات القانونية.

وقال مصدر مسئول
بمجلس البحوث القوي للدراس
والصناديق هيكروت ان الشككة تكمن
في تفسير اخطاء السحب بشكل
مستمر وروم توقع سقوط امطار
كبيلة بسبب السحب الكبيرة التي
من شرق الصين لا ان الارتفاع
الهاقة القادمة من استراليا التي
تؤثر في تخفيف سقوط الامطار
جانب ظاهرة النينو وتسخين مياه
المحيط.

ويطلق الدكتور عبد الحميد السيد
عبد العزيز اسماء الجغرافيا الطبية
والخرائط وعيد ادب مطلقا على
الكثرة ويسول في المرافق كونه
ما يعرف بالسباحة البليدة التي
حول العالم كل في ذلك الوقت
الزمن من المسبح يؤدي الى
اضرار بالغه الضخمة على
انواع الكائنات الحية، بالإضافة
الى: ميات الاف من الانسان

محمد الشاذلي



المصدر : السمتسمور

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٤٠ / ١١ / ١٩٩٧

عالم خرج عن الإجماع وقال هذا الكلام العجيب الذى سيصبح واقعا عن قريب:

الأرض لن تحترق من الحرارة.. لكنها

ستموت من البرد!

التقيض تماما وبما نعتقنا في عصر جلدي جديد هنا يأور سؤال وما للقاتلة إذا كانت هذه البردات مستقلة من الحرارة المرتفعة ونعتقنا في جلدي بارد بارد؟ الإجابة هي عند كليونجر تقول إنه بالتحكم العلمي للباحثين في هذه الظاهرة يمكن للإنسان أن يتحدى الجانب السلبي فيها، ويتم بالجانب الإيجابي. وبعدا يعيش الإنسان في جو معتدل وتوصل العالم كليونجر إلى عدة تطبيقات منها مثلا أنه من خلال دراسة ميدانية في غابات شرق أوروبا المعروفة عنها تفرها الشجيرة الحمضية الحمضية تبين أن الأنهار الحمضية أصبحت السحب المضيئة وراء موت الأشجار، وإنما السحب يمكن في حمض الكبريتيك الذى يقدم بتخصيب السحاب للتشربة

كل يوم تصعد تلوينات من ارتفاع درجة حرارة الأرض، لتي سوف تتحول إلى فون، بسبب ثقب الأوزون، وزيادة التلوث وزيادة غاز ثاني أكسيد الكربون، وبمضا يتفاجئ أغلب العلماء على أن حرارة الأرض سوف ترتفع، فإن عالمنا واحدا خرج عن الصلب مؤكدا أن الأرض بالعكس سوف تنخفض درجة حرارتها. هاتيرره. وهذا العالم هو لي كليونجر من المركز القومي للأبحاث المناخية بولاية كاليفورنيا الأمريكية. اكتشف نوعا من التلوثات الطبيعية التي تعمل بالطاقة الشمسية لكنها كائنات نباتية بسيطة التكوين. هي السحاب التي تعيش في المستنقعات. ومن فضلك تذكر جيدا.. السحاب للمستنقعات. للمستنقعات والبرك في تلاجوات بالفعل، ولكن بدون مضخات أو مكثفات أو غاز فريون أو دكلم قدم وكلم باب. تلاجوات من اختراع الطبيعة وسجله في بقاع مختلفة من كوكبنا السمون. الأرض صمحت أن اكتشاف ظاهرة قاتلة السحاب تلك جاء، متفجرا، ولكنه اعان في الوقت المناسب للاحذ أيضا أن عملية الاكتشاف ذاتها جاءت بمحض الصدفة، وبين كليونجر ظاهرة طبيعية تتناول في موت الأشجار الحديثة بالغايات وتحلها بالهور نباتات أو السحاب دلا منها والمعروف باسم الحث (تسريع نباتي نصف متقدم) يتكون نتيجة تحلل النباتات تحللا جزئيا في الماء. وشكك يشبه السحاب ويكثر في المستنقعات. ومن بين ملاحظة العالم أيضا أن سبب موت هذه الأشجار هو عملية تنكيس، جودوها بجنودها بالسحاب إلى جهات انتشار لتسريع لتأخر الجودور بالماء حتى تصير مسملة. وانتهت الدراسة إلى معالجة بيولوجية بسيطة عندما تمت لشجار القاتل، دخل مظهر نباتات والسحاب للمستنقعات. هنا يكون سر التلاجوات الطبيعية، والتي لم تكتشف بعد طريقة معالجها. شرا آخر، هذه الظاهرة يستعصم لنا عدم إشفاق الكرة الأرضية إلى عصر حار وسافن، ولكن على



المصدر : المستقبل

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/١٩

إنتاجية المحيطات هو مقدار ما تحتويه من كائنات نباتية وحيوانية تعيش على الحياة المائية للمحيطات [لمدلات مرتفعة في إنتاجية المحيطات معناه مزيد من عملية البناء الضوئي معناه سطوع أكبر قدر ممكن من ثاني أكسيد الكربون من الجو إلى المحيط معناه ترسب نسبة من هذا الكربون في قاع المحيط (ومنها يتشكل الحفلي البترول في المستقبل) والنسبة الأخرى تذوب في مياه المحيط معناه ارتفاع ثاني أكسيد الكربون من الجو وتلك فيه في «بطن» المحيط وهو ما يؤدي لزيادة من البهد واكتشف العالم أن «الوقود» أو الكائنات الدقيقة في المحيطات تطلق عليها مادة D.M.S. ولهذه المادة اكسيدات منتشرة في الجو وتقوم بصنع لوسام وياقة من حمض الكبريتيك والذي بدوره يعد للكين الرئيسي لتكوين السحب فوق المحيطات. وهذه التراكيب الكيميائية للتلخاخ الجغرافية مستجبل للتأطال الناتجة في المحيطات والمناطق الواقعة على خطوط العرض والخطوط لاهوب الرياح - مصدرها التربة كاتنها جهاز تكيف ششم موجود في إحدى الفرف الجاورة ومزيد من البرد أيضاً - والنتيجة النهائية - برد في برد في برد - خاصة وأن المياه الساحلية للمحيطات والبرار تعد محميات للأشبار الخدية بواسطة D.S.M. وحمض الكبريتيك وهذا القرض الكيميائي له نتيجتان الأولى تزايد سطوح الأمطار التي تشجع وتحد على نمو الطحالب صالحة للفعل الأول في تبريد الأرض، والثانية هي تشجيع الأمطار بحمض الكبريتيك لتصوير ذلك «موتامونات» عالية الإنتاجية تؤدي في نمو الطحالب ولكن الإنتاجية تؤديان إلى طحالب متراكمة ومزيد ! سطوح الأمطار مما يزيد البرد

إن ظاهرة «التأجج» الطبيعية مستوحاة الأنظمة الطبيعية إلى فحص دراسة حياة الطحالب بشكل أعمق وأقرب - خاصة وأنها كذلك الفعسا السحوية لعل مشكلة ارتفاع درجة الحرارة في الأرض إلى الحد الذي يجعلنا نضل في مصر جيلين... وربما ميلاد.

على سطح الكائنات والمستقلات خاصة طحلب معروف باسم «الأسفنجيوم» يمرت جزء من هذه الطحالب والأخر يشكل طبقة فوق سطح الأرض مباشرة وتتشعب في تشعب جذور الأشجار بالقيام بتعروت وإقليم المستقلات بتخزين الكربون في الطبقات العميقة لطحالبها (والتي تتحول بعد ملايين السنين إلى حفرات للفحم الطبيعي) وكان اسم فيها ملايين (السنين) وبالتالي يخشى مخزون ثاني أكسيد الكربون والوجود في الجو في غضون هذه الطحالب وهذا الغاز هو أكسيد الحياة المسككة النهائية على وجه الأرض. هذا الغاز هو للسئول وللتهوم الأول عن ارتفاع درجة الحرارة، والنتيجة النهائية برد وإقلى كل هذا. توجد علاقة قوية جداً بين ظاهرة البردات الطبيعية ومفهوم الإنتاجية العالية للمحيطات (المقصود)



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/١٢

نادية مكرم عبيد نائب الرئيس

المكتب التنفيذي لوزراء البيئة العرب
والقى مجلس الوزراء العرب
المستولين عن شؤون البيئة، على
الجنيد للمكتب التنفيذي
للمجلس يكامل هيئته لبدء عامين
ولد عقد المكتب التنفيذي بعد ذلك
اجتماعا تم فيه انتخاب كل من
السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة
الدولة لشؤون البيئة، والسيد عبد
الحاميد النجدي وزير البيئة
المصري نائبين لرئيس المكتب
التنفيذي.

كما تمت إعادة انتخاب الأمين
شهد بن عياد الله مساعد وزير
الدفاع والطيران المصري
رئيسا للمكتب التنفيذي للمجلس
لفترة جديدة.



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/١٢

سوزان مبارك تفتتح مؤتمر الحماية البيئية ٢٦ نوفمبر

كتبت - سمالي وفاقي:

افتتحت السيدة سوزان مبارك، رئيسة الجمهورية يوم ٢٦ نوفمبر الحالي مؤتمر المناقشة مشروع الوثيقة الوطنية لصون التنوع البيولوجي في مصر والتي استغرق إعدادها عاما كاملا من خلال مناقشات أجريت في جميع محافظات الجمهورية وحاضرتها لوضع التصور النهائي لهذه الخطط. وصرحت السيدة نادية كرم عيد، وزيرة الدولة لشئون البيئة بأنه تم ترحيب الدعوة للمشاركة في المؤتمر إلى الدكتور كمال الجنزدي رئيس مجلس الوزراء والوزراء، الممثلين والمحافظين، والسماة واستاذة الجامعات ومستوى الجمعيات الأهلية والمنظمات الحكومية والقطاع الخاص والمنظمات غير الحكومية. وصرح الدكتور عصام البكري رئيس قطاع حماية الطبيعة بأن الاستراتيجية تستهدف إرساء الأسس الرشيدة لتنمية وصون الثروات الطبيعية لصير مجتمع تظل مساهمة الاستخدام بفاعلية على الصفاء بما يكفل القضاء بالاحتياجات البشرية والرفاهية للأجيال الحالية ويحفظ للأجيال القادمة حقها في عطاء هذه الثروات على المدى القريب أو البعيد ويحقق القدر الأكبر من الرخاء بين خطط التنمية في الدولة.



المصدر : الأهرام -

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٣/ ١١/ ١٩٩٧ -

التكافل الاجتماعي البيئي

إن اتفاق يعقلى في مشكلة التوث البيئية في مصر يتضح له أن الجذور الحقيقية للمشكلة تعود أولاً إلى التآكل السكاني وثانياً إلى عدم توفر امکانات اللازمة للاستصلاح البيئي من قبل المواطنين. لقد عزا كثير من علماء البيئة تشوه البيئي في الشواطئ غير الحجازية أو إلى الفقراء أو إلى السلطات البيئية غير الناشطة للمواطنين. ولأننا لسنا نصدق كجش البيوت والدراسات البيئية كدافئة من أن مصر قد أصرت على طريق التلويش مشورت وأزمات من القرارات المتخذة وولعت على تكر من أزميت اتفاقية ومساعدة دولية في جعل حماية البيئة اقتصاداً الآف الإيرادات للزراعة والتنظيدية لوضع التشريعات وتنفيذها ولكن لتطرق والمناخ القانوني الكاشف أن السبب الرئيسى لعدم تنفيذ التشريعات يرجع إلى الفقراء الأول إلى عدم توفر الامكانيات . واخيراً لاهمواء الفقراء بأنه السبب الرئيسى لعدم وجود الامكانيات اللازمة وصمم المجتمع أن الفئد أن يكون السبب للتلوث للتلوث البيئي . فإن ٢٠٪ من التلوث البيئي في العالم يسببه الدول الفقيرة وليست الدول الغنية فإذا كنا سنلقى بالدم على الفقراء فإن هناك كديراً من الفقراء في مصر يمكنهم انتكاف كديراً من بيعة الانقياد الذين يمتلكون كل معلومات الاستصلاح البيئي . والفشل مثل على ذلك الفقراء الذين يبيعون أشكاف سكان المقام . وعلى ذلك فلا يمكن أن يكون هناك ما يسمى بتلوث الفقراء .

إن ما هو السبب الحقيقي الذى تكمن فيه مشكلة التوث البيئية في مصر : إن الضمن في مشكلة تلوث كبيعة يوجد أنها فاقصت في الحصف الخلقى من طرف السبب الرئيسى فيها يرجع إلى نظام الأول إلى التآكل السكاني القويحة للصورة التى كانت على من الأول السكاني القويحة على خدم لخدمات اقتصادية سكانية أصبحت اليوم غير قادرة على خدم هذا الكم الهائل من الخدمات التى يعطها في البيعة ٦٢ مليون مواطن شغافاً شغافاً لكثير مرة منذ عام ٨٢٠٠ حيث كان عددها ٢٠ مليون نسمة والساحبة السكانية تاء تكون كما هي ومساحة الأرض الزراعية تاء تكون كما هي والقرات الطبيعية خاصة للاء كما هي أن السبب الحقيقي مشكلة التلوث البيئي في مصر يرجع في نظام الأول إلى عدم قدرة منظمات البيعة عن الوفاء بواجبها في خدم هذه التلوثات وتخلص البيعة منها حيث أن كميات التلوثات التى يعطها الإنسان في بيعة للصورة تلوث القرية .

والحل العملى الأول لحل هذه مشكلة تحت ظروف مصر وامكانياتها لا يمكن أن يتحقق إلا بموضع استراتيجية قومية للحد من التآكل السكاني السكاني من أجل الحد من كميات التلوثات التى تحتل في البيعة من خلال القضاء الإنسانى ونبوس للخلقى

لويحت أن هذا يعتبر من الأمور الصعبة ومن الأفضل استخدام التكاليف البيئية التى تصرف على برامج تنظيم الأسرة في محو الأمية للتعليمات للمرأة للحد من لويحت كل الدراسات أن الأم المثالية حتى ولو كانت أمية لا تنجب أكثر من ٢ أطفال . أما الحل الثاني فهو الاستراتيجية القومية التى تنتهجها الدولة حالياً وهي تقليل تراكم التلوثات في بيعة محدودة من مصر لا تتعدى ٧٤٪ من مساحتها عن طريق توزيع سكان مصر على جزء كبير من مساحة هذا الوطن مثل استراتيجيات نقل السكان إلى مجتمعات جديدة مثل كوشى وسيناء والواحات . وهي في الحقيقة من أهم استراتيجيات القرن الحادى ولحد والظنون وأن كان هدفها الرئيسى هو مضا الاصحاباً قوياً إلا أنها لها مزاى يبنى هام غير مقصود يروق في قيمته القيمة الاقتصادية . استراتيجيات التنمية السكانية

إن استراتيجية توزيع نقاط التلوث السكانية الإنسانية لهذا الكم الهائل من البشر على رقعة أوسع من قوطن سيناء دوراً هاماً في تقليل خطفة التلوثات وبقوة استراتيجيات التنمية القومية من ٢٦ مليوناً من البشر والخلقى تحت منظمات البيعة من تنمية مهابها التى خلفت من أجهالها ومعنى أبسط مستعمل هذه الاستراتيجية كبيعة على تخفيف حمل التلوثات في البيعة إلى

الحد الذى تكمن فيه منظمات البيعة من إباء دورها . إلا أن هذا قد يكون مفيداً على المدى الطويل أما على المدى القصير فعلى وزارة البيعة أن تدخل مشكلة التوزيع الخلقى من التلوث البيعى سواء في القرية أو في المناطق المشحولة حيث تنتشر للسبب الأول للمشكلة وهو الفقراء البيعى . الفقراء البيعى يختلف من الفقراء الخلقى الذى لا يعانى منه البشر في كثير من الدول للنامية والنامية على حد سواء ولكن كديراً من الدول للنامية تعاني من نوع جديد من الفقراء البيعى وهو الفقراء الخارج عن عدم توفر الامكانيات للاستصلاح البيعى والذى يؤدي إلى مزيد من التلوث أو التلوث البيعى حيث يحول البشر استهلاكهم مصادر كالأرصة الطبيعية بسبب الفقراء وهم يملكون جيداً أن هذا سوف يزيد من فقرهم فإذا كقراء مصر في القرى يحرقون أكثر من ٨٠ مليون طن من الوقود الخلقى مكافئة لا تتعدى ١٦٪ بينما أصبح كقراء كواوى من مميزات المدن من جراء استهلاكهم نفس

د . أحمد عبد الوهاب عبد الجواد
استاذ علم التوث البيعى جامعة قازان



المصدر : الأهرام -

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٣ - ١١ / ١٩٩٧ ..

هذه التكملة من التفانيات في انتاج عيش الغراب وتضمينهم وببعض القراء العالم
يرشون استهلاك مياه الري نجد لقراء مصر يروون القارئ بخمسة اشعاع التكملة
التي يروى بها قراء العالم اراضيهم
ان للتدعيم بمحق أنشطة القمار البيئي يجد انه من السهل حلها دون ان تكلف
الدولة الكثير. فالحسن الحظ انهم قاموا بالشرع المصري باصدار القبل تشريعات لتكثيف
الخدمات الاجتماعية البيئية في العالم للمستور المصري بعض في ملكه رقم ١٦ بتكثيف الدولة
في مصر وانتظام رعايا استنواها، كما تضمن لائحة رقم ٢٢ من ذات المستور حيثكم
المستوى القومي ولقاء الخطة لتكملة تكثيف زيادة الدخل القومي وصحة الاقتصاد ورفع
ومضان حد أدنى للاجور ووضع حد اعلى يكفل اقرب الفروق بين الدوله
وقانون التكثيف الاجتماعي البيئي الوحيد الذي صدر في مصر هو القانون رقم ٦٢
المصدر في ١٥ يونيو ١٩٩٧ وقسماري للتحول حتى الآن ويقدم هذا القانون
الاجتماعي للتنموي البيئي سلفا للتكثيف البيئي للاميرة والد تكون هذه السلف في
صورة حيات او منح الهذ منها تحسين بيئة الأسرة على ان يتم استرداد قيمة هذه
المصلحة عن طريق بذوك وطنية مخصصة في التنمية الاجتماعية البيئية وتدعموه
من قبل الدولة. فتقوم على سبيل المثال لا الحصر بتقديم سلف اثمان الحشرات من
تقديم سلف لقامة يورات مياه حيطة او لتقديم مساعدات مالية وباعية لوجبات غذائية
لنساء على مستوى القرية او تقديم مساعدات مالية او مادية لقامة لوجبات لذكورة
مياه الصيرة المسمى واعادة استخدامها وما الى ذلك من مساعدات الهذ منها
تقديم الصيرة على الحكومة في توفير الاحتياجات اللازمة للخدمات والرفاهي ولا تكن
من الصيرة تقديم استر لوجبة لخدمة البيئية لا تربط بمشقة الأسرة والسكان
والتمنية لذلك نأمل ان تكثفون وزارة الصحة والاشغال مع وزارة البيئة مع وزارة
الاشغال الاجتماعية من اجل تدعيم اسم برنامج تكثيف الأسرة الى برنامج تنمية
الأسرة على الحقيقة يجب ان يتخير مفهوم تقديم الأسرة الى تنمية الأسرة الى
تسليم على عملية الانتاج. انتاج اقتصاد البشري لتسليم الصحة والقادر على
الانتاج لزيادة دخل الأسرة والمجتمع. ولضمان ضمانين للتنمية القومية للاماني البيئي
التي يجب ان تكثف على جميع المواطنين ليس اثناء الحضر لسط ، فقد حان الوقت
لاصدار تشريع او مشروع للتكثيف الاجتماعي البيئي على غرار القانون رقم ٦٢ لسنة
١٩٩٧ ولكن بمفهوم القرن الحادي والعشرين فتضمنين صحة البيئية وصحة
للمواطنين بعد تكرر استثمار اقتصادي للمجتمع فالاستثمار الاقتصادي لا يمكن ان
يتحقق بنجاح الا بالاستثمار البشري وتكوين جيل قادم قوي يكفل مسيرة التنمية
الراغبة قسب يتم التخطيط والتنفيذ لها في الوقت الحالي .



المصدر : الحيلة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات ١٣٠ / ١٨ / ١٩٩٧

وزراء البيئة العرب يحضون على تأجيل الانضمام لاتفاقية بازل للتفاريات الخطرة

■ القاهرة - الحيلة - التفتحت في الجامعة العربية اجتماعات الدورة التاسعة لمجلس وزراء البيئة العرب برئاسة الوزير اللبناني اكرم شهيد.

ولقد المجلس دعمه لقيام منطقة التجارة الحرة العربية التي ستطرح مطلع السنة المقبلة لمدة عشر سنوات وتحدد على استمرار التمثيل العربي في المؤتمرات الدولية لضمان المشاركة للحفاظ على مصالح سياسية واقتصادية للدول العربية. وكلف المجلس المجموعة العربية في نيويورك للتصديق في شأن محاولة انضمام اسرائيل لمجموعة الاسيوية في الاتفاقية الدولية لمكافحة التلوث.

وفي ما يتعلق باتفاقية بازل في شأن التحكم في نقل التفاريات الخطرة والتخلص منها اوصى المجلس بتأجيل النظر في اقتراح انضمام الجامعة العربية لذلك الاتفاق الى وقت لاحق ورفض اقتراح اسرائيل للانضمام الى الملحق السابع منها.

وقرر المجلس تشكيل فريق فني من خبراء البحرين وسورية والسعودية والكويت ومصر والمغرب لتجانب الازدواج الخاصة بخصوص التفاريات الخطرة كما حث الدول العربية على الاسراع بالتصديق على اتفاق قانون استخدام البحري المملوكة الدولية في الاعراض غير الملاحية. وتأكيد أهمية الحضور العربي في مؤتمر اتفاق الأراضي الرطبة الذي ستعقد في كوالالمبور والتصديق لمنع اسرائيل للمشاركة.

من جهة اخرى قرر المجلس تركية وزير البيئة السعودي الامير فهد بن عبد الله آل سعود رئيسا للمكتب التنفيذي واختيار عبد الحميد النجد (سورية) ونائبه مكرم عبيد (مصر) نائبي للرئيس مع ابقاء على عضوية مكتب من بون النعير واتضم مصر وسورية والكويت والمغرب وتونس واليمن والسعودية.



المصدر : الأهرام ..

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٣ / ١١ / ١٩٩٧ ..

بالعربي

ماهي حكاية السيول بوالدي
قنا.. وجبال البحر الأحمر...
في كل عام تبتل الجهود...
ويتم الاستعداد لمواجهة في
هذه المناطق.. ورغم هذا..
تتسخر السيول من هذه
الاستعدادات وتطيح بكل شيء
أمامها في قسوة وأمرار على
التمتعين.

وفي كل عام تأتي الأخبار عن
الجهد المبذول لتصد من
أخطار السيول وتنتشر الصحف
هذه الجهد... ولكن هذه
الجهد رغم عظمتها تتعرض
من البعض للتقذير والهجوم...
وأمام هذا التضايق فيما
يشتغل... قررت أن أזור المنطقة
أرى الوضع على الطبيعة

ويت في أفق ممتلئ وهو
الفتق الذي أقدم منذ سنوات
للتجاوز السبع ليكون امتدادا
ساحليا لزوار قنا.. إلا أنه
أوصد أبوابه.. وكل مهجورا
حتى قام اللواء صفوت
شاكور محافظ قنا بتوجيهه
فأعاد إليه رونقه وضيائه.. وهو
خطوه من عسكرة خطوات
أخذها اللواء شاكور من مثبات
وجسائل في مسجل هدف
برجوه وهو وضع قنا على
الخريطة السياحية المصرية
الرغم من التحذيرات التي
تلقاها من إختيار قنا
بالسيارة.. خاصة أن الجو
كان مليدا بالرياح والمواسم
إلا أنني أصريت على أن أسير
في الطريق بالسيارة لآرى
بعيني وأمس بنفسي على
الطبيعة ما هي حقيقة هذه
للمنطقة.

شاهدت القنوات ومسارات
السيول وقد تم تبطيئها بالحجر
حتى لا يجتاحها السيول
وشاهدت منازل تحت شريط
السكة الحديد والطريق البري
للزوار إلى سفاجا.. وقد زيد
عدد هذه المنازل لضعف
أضعاف ما كانت عليه.. والعمل
يجري على قدم وساق لنقل

حوالي ٣٠٠ ألف برميل من زيت
فسارغ والأف من بكر كسابلات
الكهرباء والتليفونات كانت
مخزنة منذ سنوات في الوادي..
وكانت تمثل خطرا دائما على
الناس والعمران
الجهد... مشكور.. وعظيم..
ولكن عندما بدأت السيارة في
المسير على طريقها إلى جبال
البحر الأحمر.. انهلني اتساع
الوادي وطوله.. وحصلته
بسلسلة من الجبال.. ما بين كل
جبل وآخر منحدر للسيل يصعب
البناء من ارتفاع شاطئ إلى
الوادي.. استسلمت للبناء بقوة
داخل هذا الوادي الذي يصل
اتساعه إلى حوالي ٣ كيلو مترات
ويربط بين قنا والبحر الأحمر.

وعندما عبرت عن دهشتي مما
أراه.. قلت بصوت عال أنه لا قوة
لإنسان على التصدي للسيل في
مثل هذا الوادي فردد سائق
السيارة إن السيل كالقوت.. هل
يستطيع خلق أن يتصدى
للموت؟.. فصمت ولم أرد ولكن
فكر في ذهني أن تطون العلم..
أرد أن يجد حل.. ولا بأس من
القول الحدي مع سيول البحر
الأحمر ووالدي قنا.

صبرى سويلم



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٤ / ١١ / ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الأسوة الحسنة

يكتبها:

محمود مهدي

البعد الإيماني
لحراسة النيل وحماية البيئة

انتقلت من قاعدة (النصر والنصر) ..
وإن حب الوطن من الإيمان .. وإن
الإيمان كما جاء في الحديث الشريف ..
ثلاث وسبعون شعباً .. من هذه القبيلة
التي هي القبط ..

وإستشهاداً للنصارى الذين تعرض
له البوذية وسبب القتل لآلتي والهرابي
والأرضي ونسبي والمصري واليونياني
الذي يراه في إسمه إسماعيل بالعبودية وإد
شهدت القبط هذا الأسير لجماعات
الزوار العرب المعين بالبوذية .. كانت
كوكبة من القبط على نهر النيل والبيئة
بشكل عام يتكبر أول جمعية أهلية باسم
(جمعية حراس النيل وحماية البيئة) وتم
تأسيس الجمعية في شهر الثامن
بشهر ١٩٧٧ (١٩٧٧) وتمت
تأسيسها في بيتة صحنه مناسية
بمصر الأنسان في بيتة صحنه مناسية
وفيها للجمعية البداية للخدمة .. وفي
مكالمة المراسل المؤثرة على سلامة البيئة
والتي تؤدي إلى تأريخها في الأرض
والقضاء والماء ..

ومن أغراض الجمعية أيضاً خدمة
الجهود للنشر العلمي بين السكان
في الفن والقدر وفي كافة التجمعات
السكنية بكافة الوسائل الإعلامية
والشعبية والثقافية وكذلك السعي بكافة
الطرق المتاحة ونهر النيل ومنع التلوث
التي تؤدي إلى كونه والتلوث على
شماله والخدمة التي ترشد لستعمال
الماء ..

ومن البعد الإيماني في هذا العمل
الذي يهدف لحماية النيل
وحماية البيئة بقرى النصارى على
الشاطئ رئيس مجلس إدارة الجمعية :
إن الإسلام دين السلام والسلام بطوبه
الراعي ، سلام الأنسان مع ربه وبطاعة
والهبة والسلام الأنسان مع غيره
فلنأخذهم ولايتأخذ عليهم والسلام

الأنسان مع كل مخلوقه من أرض وماء
وعوا .. وبما .. وتلك هي البيئة التي يعيش
الأنسان فيها ومعها وبها .. وتعرض كل
تعليم السماء على البشر أن يحافظوا
عليها .. حتى يحافظوا على أنفسهم .. يقول
الله تعالى (واتقوا بلديكم إلى ذللك) ..
أن نهر النيل .. شريان حياتنا .. حراسته من
العالمين المستعدين كائنات الإنسان مائة
الطوبى للعلماء للخطوات الحسنة فيه .. والجهة
على كل فرد .. وكذلك حماية البيئة من
مخلفات صحرى قنات التي تحيط بها ..
والجهة على كل إنسان أن تكون والقون
مخلفات منازلهم أو معاملهم في القرى
العلم .. أو يولون الهواء وبما مركباتهم
من سيارات ومركبات .. أو يستعملون
البطاريات بغير مناسية أو يطلقون إرهاب
السيارات ، ويولون أصوات (الكاسيات)
والإلكترونيات .. هؤلاء وبهم خارجون
عن أقاليم وتعليم الأديان التي ترك ..
شعور وأنصار .. وإن للسلم من سلم
فإن من سلمه ..

من هذا البعد الإيماني جاءت فكرة
تكوين جمعية (حراس النيل وحماية البيئة)
وتلك الفكرة حينئذ .. وكانت
الجمعية تضم قسماً للنشر وقسم
لتنظيم أفراسها .. وتنظيم كل يوم للزيد
من الأعضاء من القاهرة وكل المحافظات
.. ولك من وراء البعد .. وهو يعيش
السيل ..



المصدر: الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥/١١/١٩٩٧

حماية البيئة.. مسئولية جديدة لحواء

د. عادل صانق، الطبيعة الجميلة ترسم الابتسامة والسعادة

والعشوائيات وراء القبح والدوائية والفضونة

صفية العمرى: شجرة لكل مواطن

تجعل بلادنا جنة

د. ماجدة عبيد: مطلوب اهتمام

أكبر بالتشريعات البيئية

التلوث مدمر للبيئة الجميلة
يكشف أن العلم أثبت أن
جسد الإنسان يتأثر
مع الجمال الذي حوله
لتحسن صحته وتسمو
عائلته والعكس صحيح..
فالإنسان الذي يعيش
وسط مشاهد القبح يكون
خشينا نظرا لميل إلى
الدوائية: ضرب مثلا
ومثال مبررة الذي
رأى ضميمته لم شابة
ولذلك قال إن مركنتيه
من المؤكد أنهم حاشوا
في بيئة أعتادت للقبح
وهم لشبابنا وسط
المشائيات أو تروا في
طريق قاسية.
وأفساد أن لحد
أبحاث علم النفس أثبت
أن سيمفونية بيولوجية
تعرف داخل الجسد من
جذراء تنقل عينيه بين
مشاهد الجمال.. تبدأ
بالضمير بحالة من

الارتباط الوثيق بين الجمال وسلوكيات الإنسان..
حقبة غابرة اكتشفها أحدث أبحاث علم النفس في
جامعات الولايات المتحدة.. فقد ثبت أن ما تقع عليه
الإنسان من مشاهد ينتج عنه تفاعلات بيولوجية داخل
الجسم تتحكم في نوعية السلوك وبطريقة.. مثلا..
الأشخاص اللينة المسؤولة عن مزاج الإنسان يزداد
الارتباط في الخ عند التعرض للجمال.. تزداد إلى حالة
من الانتعاش والهدوء النفسي.. بالمقابل الترابين..
اللاذلة التي تتحكم في السلوكيات الدوائية.. ثبت
بالتجربة زيادة الارتباط عندما تنتقل عين الإنسان بين
مشاهد القبح.. تزداد انفعالات وتصدر عنه تصرفات
الطائشة.

من هنا بدأت تدور نحو بيئة أجمل التي انطقت
مهمة جديرة بالثناء.. هي مسئولية حماية البيئة..
لقد دعا إليه نائبي «الرشافة والجمال» وشارك نوابا
هذه حتى وكيل وزارة
البيئة و.. جامعة عبيد
استاذ الهندسة البيئية
بجامعة عن شمس
والفنانة صفية العمرى
وكريمة شافين رئيس
مجلس إدارة للتاني
للكثور داخل صفاق
استاذ الأراض النفسية



الراحة والسعادة ثم
تنظم مشروبات القلب،
وتنضبط حركة التنفس
وتنظم حركة المعدة
والأعضاء، حتى الجود
يثبت له يستقر، جمال
وصيغته مع تكري

التعرض للمشاهد الجميلة.

وأشار إلى أن التغيرات الملحاحة للتعرض للجمال ليست داخلية فقط فهناك استجابات خارجية تأمسيا فمن اعتادوا الحياة وسط الجمال وأعمالها انخفاض الصوت والعرض على مشاعر من حولهم والميل إلى الجمالة واحترام الذين يغفلونهم في الرأي أو الفكر أو الموقف.

في نفس الرأى الأشخاص بالجمال عملية غير ارادية. من الممكن أن يشعر الإنسان بالسعادة والاتصال النفسي في مكان ما دون أن يني مفركته أو مولان الجمال به كما أن السعادة الناتجة عن الجمال هاجمات تنتقل من شخص إلى آخر بالمعالم فالإنسان الذي يعيش وسط الجمال ترسم على وجهه ابتسامة دائمة ناتجة من حالة من التشبع والسعادة الداخلية. وهنا يصبح هذا في حد ذاته مصدرا هيب الآخرين للسعادة لأنه وجهه أصبح لحد مؤلفين الجمال.

وأشارت مدى حلى وكلى بوزارة البيئة بفكرة لتدوة وقالت انها تأتي على نفس الخط الذي تنهيه الوزارة أربع الرعي البيئي وتطبيق الأشخاص بصفة الحفاظ على كل ما حولنا من جمال. وأشارات أن توجيه التدوة للزراعة يزيد من أهميتها. فالزراعة هي العلم الأول للنشر وهي وحدها القادرة على غرس القيم للجمالة

لدخل الأطفال... وفي مقصدها خلق ثقافة دخل الصغير بأن البيئة ملك لنا وأن بعضنا لذلك يجب للحفاظ عليها ومبايتها.

وقالت أن اختيار الزاوة هذا التدوة يسهم بصورة غير مباشرة في دعم عمليات التنمية. فنعما خلق أما راعية بيتها نضم التخصص من بعض الماعاد السبعة التي تكال الأسرة والعولة ملايين الجنيهات سفريا. فمثلا الزاوة راعية تصعد بندق احتياجات اسرتها من الطعام. فلايذهب نصف ما لشترية إلى مصانيق الأعمال. وبالتالي تحافظ على جمال البيئة

وتأمر جزيا من التكاليف التي تنفها الحكومة للتخصص من الأمانة وأحمى ميزانية اسرتها. ونفس الفكرة بالنسبة لترشيد استخدام مياه الشرب. مما يخفف الضغط على شبكات الصرف المصنى فالزراة للشوارع الخاخرة أو للنازل التي حاصرها للزراة. إلى جانب الهدف للباشر وهو حماية ما تنطق الدولة على كل أثر ما.

الذكورة ماجدة صيد أمثال منتمية البيئة بجماعة عين شمس منحت البيئة إلى ٢ أعصاب إلهيا البيئة للطبيعة

وتنضم للأهواء والأرض. العناصر الثلاثة التي تتعرض لنشأ لشكال التورث وبكيت بالعصر في تطبيق القوانين التي تتكاف للتورث وتقلب مركزية عنه. وهناك أيضا البيئة الاجتماعية التي تشمل الاعراف والتقاليد والقواعد والمبادئ التي تحكم المجتمع. وقد طرأت على هذه للورثات أشكال غريبة من التورث.

فأصبح علينا أن يخلو بعض الشباب معام هذه الاعراف وبطلت على فئات كثيرة من المجتمع سلوكيات غريبة وشذاة مؤلمة الترابك الاجتماعي وقوضت صفوف المجتمع. ولا علاج لهذه الظواهر إلا العودة إلى قيمنا القديمة وتأسيسها في نفوسنا لنبنتنا.

أما القسم الأخير فهو البيئة المشيدة والتي تضم ما ألقه الإنسان من مبان أو كبار وأجهزة... والمصاف معظم هذه التشوهات تنشعر إلى التلوث الجمالي. حتى أصبحت تدبش وسط غابات من الخضروات المسلحة والكتل الاسمنتية. إلى جانب أنه لا يوجد اعتماد بتسويق الأرباح من بعضها البعض. ومع المكان الذي توجد فيه. رغم أن الأبحاث الصحفية أكدت أن للأدوات تأثيرا كبيرا على الصحة النفسية وأن الطفل الذي يعيش في مكان الزلة هامة يكون أكثر صحة نفسية يمكن الطفل الذي ينشأ في جو الفرة للتمتع. فقد ثبت أن الأخير يكون أكثر انفعالا وعواقة.

والتمرت الفئات صغية العمرى فقام كل مؤلف بزرع شجرة أمام المنزل الذي يسكنه أو يلقى نباتا في

شجرة ضلته حتى تتحول محلا إلى جنة خضراء. والتخلصت نسبة التلوث.

كما يحافظ على جمال شارعهم في الحي الذي يعيش به من خلال تدويرات وسلوكيات بسيطة أن تكلفه سوى القليل مثلا بجرصه على جميع القمامة في كيس ويضعها في المكان المناسب بعد إغلاق الكيس بالمحكمة حتى لا تنتشر بصورة تزعج العين. ووجهت الدعوة للفئات المسعفة في الحفاظ على جمال البيئة ومحيطها لأن مساهمة الفئات التي يتنازع اسرع والغنى. لا أنه لتمر على الوصول إلى قلوب الجعافير وأكثر تأثيرا طعمه.



المصدر: الأهرام - رام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥/١١/١٩٩٧

محافظة الجيزة

لجنة متابعة معالجة مخلفات المصانع لحماية البيئة

كتب - عادل الديب:

قرر المستشار ماهر الجندي محافظ الجيزة تشكيل لجنة عليا للمرور على المصانع والشركات الواقعة داخل نطاق المحافظة والتي تضر مخلفاتها بمكونات البيئة ومتابعة تنفيذ المعالجة لكل مصنع أو شركة أو منشأة أو عالمة سياحية، للتأكد من أن جميع مخلفاتها توضع عناصر في نطاق الحدود المسموح بها لحماية البيئة، كما يناط بهذه اللجنة براسة التلوثات الناتجة من استخدام التبييضات والمبيدات على مكونات البيئة من ماء وهواء والتربة، ووضع الحلول اللازمة للمشاكل البيئية المختلفة خاصة مشاكل مصانع الطوب الطفلي.



ماهر الجندي

وتقسم اللجنة ممثلين من جهاز تشييد المدينة والصحة الصناعية بوزارة الصناعة وإدارة الأمن الصناعي بالقوى العاملة والهيئة العامة للتلوثات والتجميل والصرف الصحي وإدارة العامة لحماية النيل والموارد المائية وشرطة للمسطحات والرصد البيئي ومجيرية الزراعة.

ومن ناحية أخرى أصدر المحافظ قرارا بخلق مدرسة الفتوح الخاصة بإدريا ومقرها بشارع المأمون بسبب عدم الحصول على ترخيص من مديرية التربية والتعليم.



المصدر : الحيداء

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ١٩٩٧/١١/١٥



أصدرت مجلة الدعاة هذا الشهر عدداً خاصاً حول البيئة، واتقوا، وتحديات القرن الحادي والعشرين. صورة الغلاف جميلة، رائعة. تحفة فنية. اللقائات الداخلية تحمل حقائق نرغم على التوقف والتساؤل، وأيضاً على تصديق أن المخاطر التي يواجهها كوننا حقيقية. ولكن أبلغ ما في هذا العدد هو اللقمة والخاتمة. فقد تمتعت المجلة لهذا العدد بصورة طفل وفتته أيضاً بصورة طفل. بعنوان كل صورة هو مظل المستقبل.

الصورة الأولى تأخذ مخيلتك إلى مظل يستيقظ على يوم كئيب، رطب، المكيف عامل، لا طعام في البراد، وحيث أن اليوم لم يكن يوماً مدرسياً، لذا المظل إلى كتاب القصص المفضل لديه، يحتوي الكتاب على صور ورسومات لحيات وأرض تستكثها أشجار عالية، وجداول مياه صافية، وحيوانات بريّة ترعى هنا وهناك. مناظر تبدو وكأنها من سحر الفخائل لا يصدق الصبي أن هذه الصور كانت حقيقة في زمن ما، رغم تأكيد والده أنها بالفعل كانت هناك.

تمنى الصبي لو كان بإمكانه رؤيتها على الحقيقة. ولكن لا جدوى للتفكير في هذا الآن. فمجرد البقاء على قيد الحياة أصبح هنا وخاصة بالنسبة للمظل.

وفي ختام العدد كانت الصورة الأخرى وينتس العنوان: «مظل المستقبل».

صورة مظل، تستيقظ على صباح بارد جميل لم يكن يوماً مدرسياً، لهذا طلعت لقضاء هذا اليوم بالطريقة التي تحبها.

أسرتها تنوي اليوم الخروج من المدينة لقضاء في الغابة، حيث يتكونون من الشبي تحت الأشجار العالية. يخططون نظرة هنا وهناك على بعض الحيوانات البرية، ويتنعمون بجدارل المياه الصافية.

كل مرة تذهب مع أسرتها إلى الغابة تضرع بانها سعيدة العظ. فلقد أخبروها وألدها قصصاً عن العصور القديمة، قبل أن ينظم الناس حماية للأرض، وقبل استخراج الطاقة من أشعة الشمس والرياح. كان زمناً منظماً، ماتت فيه الغابة، وجفت الأنهار، وجعلت ملايين البشر.

كانت تدهش الصبية لهذه المكالمات وتخالف أن تتكرر مرة أخرى. ولكن لماذا التفكير في هذه المخاوف الآن؟ وخاصة وهي تتربى صباحاً رائعاً!

كم هي جميلة الحياة الآن، وخاصة بالنسبة للمظل.

هاتان صورتان للفحصان ييجان شعيد القومية والتجدي الذي يواجهه سكان هذه الأرض.



المصدر : الحيساء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٥ / ١١ / ١٩٩٧

الصورة الأولى لطفل المستقبل يبدو انها تلمس الواقع البيئي للقرن الحادي والعشرين. وهو واقع مثقل بنتائج الاختلال في التوازن الأيكولوجي. هذا الذي بدأ بالثورة الصناعية والتكنولوجية. والتي أدت بدوره الى عمليات التحضر وتكوين المدن الاسمنتية. وتحت الزحف السكاني والعمراني اختفت الأراضي المزروعة أو الصالحة للزراعة. صورة هذا الطفل الذي يصارع كاية يومه من أجل البقاء ليست إلا تجسيدا للواقع المنتظر. يدفع فيه أخطال المستقبل ثمن محاولات أجدادهم في السيطرة على البيئة وسياساتها والتحكم فيها. انهم سيدفعون ثمن الاعتقاد بأن الانسان سيد الكون. فلهذا بفروره. واستغل بجهله محطات البيئة. ولم يحترم قوانينها. والصورة الأخرى التي ختمت بها اللجنة عيدها. تشكل صورة الأمل البعيدة صورة طفل القرن الاتنين والعشرين الذي تعلم أجداده من تجربة أجداده. فاعاد الى البيئة توازنها الطبيعي. بحماية الماء والهواء والأرض والشمس. أم لنها صورة قد تتحقق في القرن الحادي والعشرين إذا استطاعت الجهود الحالية انقاذ ما تمرره قوى الحضارة للتكنولوجيا بسبب جهل الانسان؟ أم أن الصورتين تعكسان واقع العالم الذي سيقدم في تكتولوجيا حماية البيئة وذلك الذي سيخلفه أصور مختلفة في التقدم والتخلف في الزمن الاتني. تلك التي تستعرضها بكتاء مجلة «دنا»؟ أم أن الدمار الأيكولوجي سيعم الجميع لا محالة؟ قبل عروبة زمن (الانخسار) على يد انسان جديد لا يعرف قوى الطبيعة (الشمس - الهواء) بيني بها حياتي! تساؤلات عديدة. تدور حول منطلقنا والخطا. هل ما زال طريق السلامة مفتوحا أو متحيا أماما الخطا؟ هناك محميات للمحيطات والطيور النادرة. هناك لجان وهيئات لحماية البيئة. ولكن على المستوى الشعبي. حيث يكون كل فرد مسؤولا عن الهواء والماء والأرض. ماذا نعلم؟ ما هي البرامج التي يمكن أن يشارك فيها الصغير والكبير لحماية حياتنا من هذا الاتني. ولماذا مما يمكن الوقاية منها؟



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٦ / ١١ / ١٩٩٧

أثر زيادة المستمرة للسكان تسبب تلوث البيئة

كتبت - سالي وفائي :

أكدت دراسة (مركز الديموجرافى بالشام) أن مشاكل
والضباب البيئية في مصر تنبع من ندرة المصادر الطبيعية وعدم
إدارتها بشكل رشيد والزيادة المستمرة للسكان التي تؤدي إلى
زيادة ونوع احتياجاتهم اليومية.
ويشرح الدكتور شام مطرف مدير المركز بأن هذه الدراسة أجريت لتحليل
طبيعة العلاقة والتفاعل بين السكان والبيئة والتنبؤ للترسلة ومدى تأثير الأنشطة
السكانية على البيئة والسياسات البيئية التي اتخذت في فترات الحاضر.
وأضاف أن مخاطر التلوث والزيادة في الإنتاج الصناعي تتطور في تزايد
المخاطر الكيميائية سواء سائلة أو صلبة أو غازية مما يؤدي إلى تعريض البيئة وتأثير
على صحة الإنسان كما أن الزيادة في الإنتاج الزراعي أسد حاجات السكان
الزراعية في ظل محدودية المساحات الزراعية ترفع الزراعة إلى استخدام
الآسمات والمبيدات الكيميائية التي تؤثر بدورها على صحة الإنسان خاصة
الأطفال كما تؤدي الزيادة السكانية إلى زيادة التلوث على الأرض الزراعية
والتلوث إلى زيادة الاستهلاك في الطاقة سيزيد من كمية التلوث الغازية.



المصدر: السوفيسد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٦/١١/١٩٩٧

صباح الأحد

● لا تزال مدينة القاهرة من أعلى مدن العالم من حيث نسبة التلوث.. بحيث أصبحت الحياة في هذه المدينة قهراً مغامرة مجهزة بالخطر.. كلها الإصابة بالأمراض الفتالة وأخطرها تلوث الهواء الذي يحاصر المواطنين من جهات تمام نسبة التلوث.. بالإضافة في مئات الألاف من السيارات التي تنفث سُمومها في مَدُون كَسْتَان.. ومسكن الرصاص الذي تحاصر المدينة في شبرا الخيمة واليسين وحلوان وغيرها من المناطق الأملية بمسكن.

● كتبت دراسة أمريكية أن ٢٥ ألف مصري يموتون سنوياً بسبب ارتفاع معدلات التلوث بالرصاص في القاهرة وللبحث من ورش قصير التي تفتت ما بين ٢٥٠٠ في ٢٥٠٠ طناً سنوياً في الهواء.. بالإضافة في احتواء قطع على كميات كبيرة منه.. وكذلك طلاء الشقق التي يحتوي على الرصاص ويؤذي الجسم من له من خلال تسله إلى وقلي والركبة والمخس والقلب.. وأصابع الجسم له ليستقر في عظام الإنسان.

● وكشفت للدراسة وفي ٨٣٠٠ طفلاً سنوياً بسبب تلوث الرصاص الذي يؤذي إلى الإصابة بالأمراض الفتالية.. وأصابع الأطفال يختلف المعنى.

● لقد تحول هواء القاهرة في سم لثقل بسبب مئات الألاف من السيارات التي تطلق عاصمها في المصنوع مغلقة.. رغم وجود قوانين ضد سبب السيارات التي تلوث الهواء.. بل والأخطر من تلك سيارات التل العام وسيارات الليكو راص التي تطلق سحابة من الدخان الأسود الذي يستقر مغلقة في المصنوع.. وكذلك المركبات البخارية التي تضيف نسبة من الزيت في البنزين مما يفسد عنه سحابة لثقة ويؤذي إلى نسبة كبيرة من التلوث.

● هل مسألة الحفلة على البوابة واحد من تلوث الهواء مسألة تقنية حتى لا تتخذ الحكومة بما لها من قوة طويلة لمرات الحفلة على صحة المواطنين.. ولا تكن في مصر وزارة البيئة لها دورها وجهان شتون البيئة من أجل الحد من التلوث.. وهل يتخلص نوحها على الإعلان في القليلين من ضرورة الحفلة على البيئة.. وكان الحفلة عليها أصبح انشودة تنفي بها صباح مساء حتى يحفظه للخالق ويردعون من تلوث البيئة.

● لقضية تلخيص في خطوات عملية والإصرار من أجل إصباح الخلق على عدم الإصابة بالبيئة.. لقد تلخذا خبيراً عندما أختار الحكومة وزارة للبيئة ولكن الحال يلى على ما هو عليه.. ولم نسمع عن جهود لها إلا في التلوث في حلوان وشبرا الخيمة وطرة واليسين وكافة مناطق القاهرة التي تلحرض لمواطنين من الأمسحت ومصنوع الرصاص وعوادم السيارات وكان أصالة لا تمنحها.

● لقد انتقلت خطورة التلوث من مرحلة الإصابة بالأمراض الفتالة إلى مرحلة الوفاة بمعنى أصبح قتل لمطر.. وخاصة أن القاهرة بها أعلى نسبة تلوث في العالم.. فهل من المعقول أن نكل مكتوي الذي حتى يعلمنا لوت دون حركة.

طلعت المأوري



المصدر: العالم اليوم

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١١/١٧



ليلى
الجدي

النجدة يا وزيرة البيئة!!

في التعديل الوزاري الأخير فاجأتنا الحكومة باستحداث وزارة للبيئة وكما كانت سعادتنا جميعاً بالقرار الحكيم الذي يعبر عن تطور الفكر الحكومي وإهتمامه بالإنسان المصري وببيئته كجزء من حركة تطوره الاقتصادي والاجتماعي.

وبدا لي أن في مقدمة مهام الوزارة الجديدة الجسدية التي تسلمت مقاليد بيئتنا المصرية الهواء الذي نتنفسه والماء الذي نشربه واللذين لوتهما عاداتنا المخلفة ومصانعنا المنتشرة دون ضابط أو رابط.

ومن الظلم أن نطلب من الوزارة الجديدة أن تغير فجأة سلوكيات وعادات مرسخة منذ سنوات طوال ومن غير العدل أن نطلب من الوزارة أن تنقل كل المصانع المخالفة وأن تنقل فجأة كل المحاجر الملوثة للهواء خارج النطاق السكني ولكن من حقنا عليها أن تفرق فرقاً. أي فرق بين ما قبل وما بعد وزارة البيئة.

وليس الفرق الذي أعنيه أن يعلن في صمت عن مرصدة تلوث الهواء أو مقاييس لنسب هذا التلوث فكأننا نعرف أن القاهرة إحدى أكثر مدن العالم تلوثاً ولكن الفرق يأتي بسيد جديدة تفرض قوانين مراعاة البيئة وليكن أولها في منع تجديد رخص الدراجات البخارية التي تغطي البنزين بالزيت لتسبباً مدموراً بسموم تقتلنا عاجلاً أو آجلاً.

والفرق لا يتطلب نقل المصانع الملوثة للبيئة فجأة ولكن على الأقل

وضع مخاللات حالية مألوفة لتلك التي لا تراعى قواعد البيئة في التخلص من مخلفاتها.

والفرق لا يعني تنقيف شوارع القاهرة والمدن المصرية بين يوم وليلة ولكن على الأقل توقيع عقوبة صارمة على من يلقى بمخلفات في الشوارع فالقانون لن يحترم إلا إذا ارتبط بغرامة قاسية تؤلم مرتكبي الجريمة.

هذا هو الفرق الذي نريد أن نشعر به وليس مجرد الاحتفال بأن لدينا وزارة للبيئة فالجميع كما هو، والهواء دأب كما هو، والماء ساءلته مشاكله كما هي.. ونحن كمواطنين نضع آمالاً كبيرة على وزارة واحدة أن تنظف لنا حياتنا من ملوثاتها الكثيرة.. مستحيلة كبيرة ولكن لاخى عنها إذا قررنا أن نعيش.

نقطة فاصلة:

صدق أو لا تصدق: ولد برلماني مصري كان في زيارة لدولة آسيوية مؤخراً (الوفد مكون من 8 أعضاء) قام بشحن طن كامل معه على الطائرة وهو ساكن من الدولة الآسيوية.

ترى من دفع ثمن الوزن الزائد وهل دفعت الجمارك للدولة كما تدفعها جميعاً.. والسؤال الأهم: من أين لك هذا!!



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٨ / ١١ / ١٩٩٧

من قريبت القرية.. والبينة!

من بين النقاط الخمس التي ركز عليها الرئيس مبارك في حديثه في الشناخ للفترة البرلمانية تقطعتان أساسيتان غلبتا ما اختلفتهما السياسات السليمة أو مرت عليهما مرور الكرام دون اهتمام كبير.

اولاهما مسألة تطوير القرية المصرية.. فقد مضى على القرية المصرية حين من الدهر فقلت كما هي دون تغيير منذ عصور القرامنة.. تتناول عليها اجيال بعد اجيال، تولد فيها وتخرج منها وتهاجر إلى المدينة ويصبح ابناؤها رؤساء ووزراء وقوادا واساندة ومهندسين - ولتهم لا يذكرون فيما آلت اليه احوال القرية المصرية من تخلف وإهمال.. شاة ما يكتره الواحد منهم حين يتكر قريته ان يعيش فيها مسجدا أو مقبرة.. ليل منهم من يلقى في بناء مستشفي أو مدرسة أو يساعد في وضع خطة لشهيد الطرق فيها ووضع تخطيط شامل لها.

منحبح ان للاء والكهرياء قد خلفا إلى اهداء كثيرة من القرى في الريك المصري.. ولكن نظام الحياة واسلوب المعامل مع اوتات الحضارة الحديثة بقي كما هو، بسبب غياب أجهزة ابرية قوية تنهض بالتفاهة والخدمات العامة والمرافق المحلية. وتقدم الناس إلى تحمل المسئولية للارتفاع بمستوى الحياة وتوحيدها، وسد الفجوة بين المدينة والقرية.. ولذا كان معظم مدينتا قد أصبح مجرد في كسيرة إلا ان الارتفاع بمستوى القرية سوف يتعكس على التنمية وبأسفها من كثير من علفها. وإلى ان يكتسب المواطن حق التخطيط إلى ان أكثر من نصف سكان مصر يعيشون في القرى فسوف تكون هناك مشاعر أخرى للاسلام عن القرية والريف في مصر غير اصلاات الاغنى الثكنان يوشية ويرامح للحاصيل الزراعية!

لأنهينهما هي قضية البنية.. التي لن يكن لها وجود على جدول اعمال السياسات الرسمية للدولة قبل مضع سنوات. وثالث تعامل مشكلات الصلفاظ على البنية باعتبارها ترفا يمكن الاستغناء عنه.. إلى ان تم قرار قانون البنية قبل عامين ونشطت وزارة البنية قبل شهر.

وكما هو الحال في بعض القضايا، فإن المشكلات لا تدخل باعتبار الانشروعات.. ولكن بتفاهة واختارها من الجميع. وما الاخص من تلك الهياكل والوزارات والمؤسسات التي تغطي اناصها حقوقا فردية القانون.. وتظن انها مسئلة من تولى ارض.. عنها واصلاح مشكلاتها.. خلال ادة التي حدها القانون حتى شهر مارس ٩٨.

ولمضى للاستفسار من فن يتضمن خطاب الرئيس مبارك اشارة محددة عن ضرورة الالتزام بالصفاظ على البنية.. انها قد أصبحت سياسة محنة للدولة وانست جهدا ترفيا او كعافيا يقوم او يسقط بحسب مزاج للسلط أو الوزير أو رئيس أية مؤسسة صناعية أو انتاجية. وعندما تنهض الدولة لأحدة

بالقانون لتوفير الأوضاع البنية لعشرات الآلاف من الصانع والمؤسسات في مارس القادم فسوف ترى ما منططبع الدولة ان تفعله أو لا تفعله لوفاء بهذا الالتزام.

سلامة أحمد سلامة



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٨

البينة الخالية من التلوث تجذب الاستثمارات

كتب - محيي الدين فتحي:

أكد الدكتور إبراهيم فوزي رئيس الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة على ضرورة زيادة الائتلاف الاستثماري على مشروعات حماية البيئة من التلوث، وأنه على الرغم من زيادة تكلفة المنتج -تقلوياً بسبب زيادة الائتلاف الاستثماري في مجال حماية البيئة من التلوث- إلا أن الأثر الإيجابي يترك أدواراً خارج مصر، حيث أن المستثمرين الأجانب يعانون من تلك القضية أولاً بأولاً كبيرة وتأتي ليستثمرهم عن البيئة في مقدمة الاستثمارات التي يسعون عليها قبل اتخاذ قرارهم بالاستثمار في دولة من الدول وبالتالي فإن الحفاظ على البيئة خالصة من التلوث سيساعد على جذب المزيد من الاستثمارات الأجنبية للعمل على أرض مصر.

جاء ذلك خلال ندوة استخدام مكنى عالم السيارات والتي عقدت صباح أمس بالقاهرة وحضرها د. عبد الحميد سعودي رئيس اتحاد المصانع المصرية و د. إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شؤون البيئة والهندس اسماعيل عثمان رئيس جهازيات مؤسسات الأعمال حفاظ على البيئة وعدد كبير من علماء البيئة والباحثين والمختصين وممثلي المؤسسات الأعمال حفاظ على إبراهيم فوزي أن الاستثمار الذي يركز على التكلفة الإضافية لتزكية وحماية بيئة من التلوث كونه عديم طابعه يمكن أن يروج على أنه الذي القصير ولكنه بالتأكيد سيخسر على المدى الطويل ويسمى الاستثمار غير جيد عن الألفة التي يصل بها الدولة بمصفاة مازكا أنه يجب ألا تسمح للأعمال مدمرة بل تقدم مجهزة أفكاراً وأفكارية إلى المستثمر الأجنبي غير مستعد اقتصادياً بمصمته في سبيل الأرباح التي يحققها من وراء مشروع يعمل في بيئة غير نظيفة، وأكد د. عبد الحميد سعودي رئيس اتحاد المصانع المصرية التزام ومساهمة الاتحاد الذي يتبعه أو خالصة عمل نهيل الحفاظ على البيئة وأن جمعية مستثمري الأساس من تقيير التي يرأسها عقيد اتفاقاً مع جمعية الحفاظ على البيئة كما عقدت اتفاقاً مع إبراهيم التتالي للإدارة المتحدة لتقل المصانع للبيئة خارج القاهرة، واتفاقاً آخر مع مؤسسة لتتالي لتكنولوجيا الطاقة النظيفة وغير الطاقة النظيفة للصناعة المصرية.



المصدر : الوفا

للتش والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٨

٨٠ ٪ من مصانع برج العرب تخالف قانون البيئة إنذار بغلق المصانع المخالفة وسحب تراخيصها

شركات المصرف المصري
بالبيئة بون لجره عمليات
للمعالجة التي نص عليها قانون
البيئة. أكدت نتائج الاختبارات
مخالفة ٨٠ ٪ من مصانع
وشركات البيئة لقانون البيئة.
شملت قائمة المصانع المخالفة
مصانع الكيماويات والأدوية
والمصناعات الورقية والخطابة
والمصناعات الخشبية والتمديد
والنفط.

طلبت هيئة المجتمعات
الصناعية الجديدة شركات
ومصانع البيئة بسرعة إجراء
عمليات المعالجة. أضافت الهيئة
في إنذارها للمصانع أنه طبقا
لتوجيهات وزير الإسكان فإنه
سيتم منح جميع المصانع
الخالفة مهلة أخيرة تنتهي في
٢٨ فبراير القادم. يقوم بعدها
المستولون عن جهاز مدينة برج
العرب الجديدة بقطع المرافق عن
المصانع والشركات المخالفة
وذلك لقاء رخص التشغيل
الخاصة بها.

المعهد العالي للصحة العامة
بالإسكندرية عن لقاء كبريات
الشركات والمصانع بالبيئة
بمخلفات المصرف الصناعي في

الإسكندرية - السيد سعيد:
تعرض مدينة برج العرب
للجديدة لكارثة بيئية خطيرة .
كشفت نتائج اختبارات معمل



المصدر : الأهرام -

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٠

خطة لحماية البنية في السواقي، المصرية

كتبت - سالي وفائي:

أعلن الدكتور إبراهيم عبد الجليل، الرئيس التنفيذي لهيئة مشروعات البنية التحتية، أن مصر حريصة على تمكين المواطن الريفي مع دول البحر المتوسط ودول الاتحاد الأفريقي لتتخذ إتجاهية ببنيتها كما أنها حريصة على تجميع مظاهر التنمية للتواصل لبعثتها منها بحق الأجيال القادمة في أسسها في بيئة نظيفة، جاذبة وفي كلفة أقل فأفاد أن الإحصاء القروى، المجلس الأعلى للأشغال للتعاقد في إتجاهية ببنيتها لحماية بيئة البحر المتوسط للتنمى حاليا في تونس والمغرب وليس جدران البنية أن مصر إتتبت من إبعاد إقرار خطة الإدارة لبيئة السلطنة للتنمية القروية والمروية على البعدين التوسيعي والبيئي وتأتي ضمن تلك القدرات والتي تقود من المصالح الأراضية، وقال أنه تم إبعاد إستراتيجية الحفاظ على قطاع البنية والتي تطرح في مؤتمر الري خلال الأسابيع القادمة بالاشتراك والفرز ما يكافئ تحديث خطة الإستعداد والتقدم لبعثتها قوتها بالزيت بالتنسيق مع الحكومة القروية.



المصدر: الوفا

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١١/٢٢

غدا.. افتتاح المؤتمر الدولي للبيئة بجامعة جنوب الوادي

اسوان - احمد الزيات:
يافتح الدكتور محمد شهاب وزير
التعليم العالي غدا الاحد أعمال
المؤتمر الدولي الذي تنظمه جامعة
جنوب الوادي بالتعاون مع هيئة
اليونسكو والجلسة العلمية
البريطاني ووزارة البيئة حول
التحديات البيئية وتطوير التعليم
البيئي في الجامعات العربية. يشارك
في المؤتمر الذي يستمر لمدة ثلاثة ايام
الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة
البيئة وقلواء صلاح مصباح محافظ
اسوان وعدد كبير من رؤساء
الجامعات ونوابهم وخبراء البيئة.



المصدر : المصنع

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٧

مصانع الطوب .. تلوث هواء الدقهلية «ميت غمر» أكثر تضرراً .. واللون الأسود يغطي واجهات المنازل

للصورة - مصطفى عزت :

١٨٠ مصنعاً لطوب نثقت اختنتها السوداء للتلوث البيئية والتي تؤثر على صحة الإنسان والحيوان في مختلف أنحاء الدقهلية. تتركز الشكوى في منطقة ميت غمر حيث يوجد هناك ١٨ مصنعاً من مجموع هذه المصانع.

الحل : استخدام الغاز الطبيعي بدلاً من المازوت

اشرف محمد محمود عبدالرحمن رئيس المجلس إن البنية التي جندنا للتلوث رقم ١ لسنة ١٩٩٦ الخاص بصناعة البنية من القارذ قد أعطت الفرصة لتلويث الأراضع حتى فبراير ١٩٩٨ ولكن اللائحة التنفيذية أعطت للجهات المختصة أن تعيد إلى البنية اللازمة للتصديقات تنفيذ القرار وهي وزارة شئون البيئة لطلب مجلة أخرى لاستكمال تنفيذ أوضاعها

الغاز الطبيعي

ويقول عبدالمعطي عبدالعظيم رئيس لجنة القوى العاملة بمجلس محافظة الدقهلية إن تشغيل المصانع والغاز الطبيعي يحتاج أولاً إلى خط الغاز إلى المنطقة وشكل أمن جدار هذا الأمر قد يحتاج إلى وقت طويل ولكن الآن الحل السليم في القضاء على التلوث هو استخدام المازوت للتقليل بدلاً من المازوت الخام وهذا النظام ثبت نجاحه بالفعل وتم تنفيذه في مصنع بقرية نوسا ليس يتركز الجدار.

تقلل للمصانع

ويقول شحيان الصوفي مشرو المجلس لطلب أن هذه المصانع في البنية تجمع في ميت غمر لتجوز الأرض لاستخدام البنية في عمليات التصنيع وتجميع أصيحت تعمل بالبنية التي تأتي من الجبل والصمر... فنادوا لا يتم لأسباب مثل هذه المصانع من خارج التكلفة السكنية في كل المناطق في الصمر، وخاصة أن كل مصنع سوف ينشئ قرناً تبلغ تكلفته ٢ مليون جنيه.

ويقول اللواء الدين خادق محافظ الدقهلية إن هذا المشروع من المشروعات التي لمصنعا في قرية إقمتاس منذ أن توافقت المستويات وولغا تدرس موضوع الغاز الطبيعي وخاصة لتنا محافظة متجة لغاز الطبيعي وسوف تستمر في دراسة لنقل الطرق بقرية إلى التلوث وتقليل التلوث الأمثل هناك.

والجهات التال ذلك تحمل مصنها إلى قانون الأسود. والملاص للفسورة في القدرات خاصة يتحمل أونها أيضاً إلى الأسود نتيجة استخدام التلوث الخام الذي يصل إلى قاع القر، ثم يخرج بعد ذلك إلى الجو ساخنًا وبعد أن يبرد يتكاثف ويتساقط على المنازل والأرض الزراعية.

القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٦ الخاص بصناعة البنية من القارذ أعطى مجلة حتى فبراير من العام القادم كحد أقصى لتحويل الأراضع التي تؤثر على البنية. وقد ناقش المجلس لطلب المحافظة هذا الموضوع والتشريع لتعديل هذه المصانع بالمازوت القارذ تصدياً لتلويثها بعد ذلك بالغاز الطبيعي.

للجديدة في التفتيد

يقول محمود جليلا عضو مجلس محلي محافظة الدقهلية إن لجنة القوى العاملة والصناعة والمجلس أعدت تقريراً على البنية وانتد إلى أن اصحاب المصانع لديهم الرغبة في تحويل أوضاعهم إلا أن ذلك سوف يتبع تكلف حرقى ملينى جنيه، وإذا كان قانون خاصة البنية قد منح هذه المصانع مجلة تنقضي في فبراير ١٩٩٨ فبالتا مع القانون ولكن الحكومة تؤكد ضرورة شمس اصحاب المصانع بجهة الحكومة في تنفيذ القانون وقد ظهر ذلك بقرية أثناء تحويل لتجديد الطوب البنية بدلاً من الطوب التي كان يجر ١ عملية البنية.

أشرف إننا نطالب بأن ياتي القانون للحد من جميع المصانع قد تكتبت من عمليات التصنيع والتطوير لأننا نطالب في ميت غمر من الأشعة التي تأتي على الصحة العامة وتحمل والجهات التال إلى اللون الأسود. وكذلك للملاص.



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٣



بعض التلوث المتحركة

يجرى الآن على قدم وساق وضع خريطة لحال البيئة في مصر. وقد شرعت الخريطة في سلامتها إلى المصادر للتلوث للهواء مثل سيارات الركوب (السيارات) تلك، مراكب بخارية، حيث يحتوي العادم على أول أكسيد الكربون والركبات المشوية لمركبات وأكاسيد النتروجين والجلسيمات المتطايرة والرماس، وتحذير المركبات المشوية مع الأكاسيد من أكسيد الملوثة إسهاباً في تكوين ظاهرة الأوزون السطحي أو ما يعرف بالشباب الضبابي. وقد شاعفت عند السيارات بين عامي ١٩٨٥ و١٩٩٦ إلى ما يزيد على الخمسة وأربعة جارات يخرجها الأسي في المركبات المتحركة الرئيسية، وأدى ذلك إلى ارتفاع معدل في الهواء للتلوث. وقد أثر التلوث على كل من البشر، وأمن أمة ومواد البناء وتلعب حالة الجو دوراً سلباً في الأيام مرتفعة الرطوبة شديدة الحرارة، حيث يلعب خلية الملوثة دوراً خطيراً، شاعفت من سلامة الأسطح مثل أسطح الرقعة والاحتساب الشعبي للزمن والانتظام الراوي والمسرطان (سمرطان الرقعة) والأسطح المصنوعة (المنطق) ونظف للبحر والبرق، وتزلات البرق، والتهليلات الجبل، والعمى والحق. وسجلت أعلى أجيعة لإجمالي الجسيمات العالقة بالقاهرة الكبرى في منطقة جوارن وشبرا الخيمة، أما بالإسكندرية فكانت بمنطقة وادي نهر دلتا. أما ثاني أكسيد الكبريت فمعتبر الأبي تركيزاً ويظهر ذلك في مواقع التنفس للزور خاصة المستخدمة لوقود الفئز. والتدوير القاري متصلة الصفحة العالمية إلى أنه لا ينبغي أن يحتاج للتحرش قول أكسيد الكربون أكثر من نصف ساعة من الزمن ولا تحصل كمية للتحرش أكثر من ٦٠ ميلجرام متر مكعب. والخطوة للتحرش وأمنحة على الأطفال لأن الكربون يتركب من الأسمدة حتى في الكربون مثل الرصاص، ومن الموصى أن مسكوك الرصاص أكبر مصدر لثة وهي مزروعة بين الكتل السكنية.

● كاتبة: مسكوك الرصاص
تصدر ١١٠٠ من رصاص متواليا
تستندفها الكتل السكنية قتي
تحيها.

راصد

عالم الأعمال والشركات

ما بين الغرامات والحوافز

برنامج للحد من ملوثات

«العاشر»

البرنامج هي «العدالة»
بمعنى أن «الملوثون»
يتحملون أعباء الإضرار
البيئية

ولأن البيئة ومنى الحفاظ عليها ولتأجيل القواعد والقوانين الدولية الخاصة بها أصبحت الآن عنصرًا هامًا في التجارة الدولية . والمتوقع أن تشكل مستقبلًا عاكسًا قد يلق أمام الصناعات المصرية إذا لم يتم الالتزام بها فقد بدأت بعض الصناعات الاهتمام بها ويساعدها في ذلك برامج ومنح دولية عديدة أعدت خصيصاً لهذا الغرض . ومن المنتظر أن يتم بمعاونة بعض الجهات الدولية أيضاً إعداد برامج مماثلة للحد من الصناعات الأخرى خلال الأشهر القادمة .
حدد البرنامج البيئي للتكامل لجنة العاشر من رمضان في أهداف رئيسية له . أولها منح حوافز اقتصادية مطابقة للقوانين الحالية لم زيادة الدخل لتمويل للأنشطة الأثرية وتحسين البنية الأساسية

مدينة العاشر من رمضان -
مثلها مثل مدن صناعية أخرى
تستخدم مياه الصرف الصناعي
كمصدر لمياه الري وأبار مياه
الشرب ملوثة .. مياه صرف
صناعي تتدفق شمالها في
اتجاه ترعة الإسماعيلية ..
هذه ليست معلوماتنا وإنما
هي بعض ماورد في برنامج
الحد من التلوث البيئي لـ
العاشر من رمضان .
ولأنه ليس برنامج تحديد
المشكلة فقط وإنما وضع الحلول
لها أيضاً فقد وضع البرنامج
الذي ابتكر فيه عدد من الخبراء
الأجانب عدة مبادئ وأدوات
الاقتصادية تعتمد ما بين الحوافز
الاقتصادية لمساعدة الصناعات
في الاستثمارات البيئية وبين
رسوم صرف للمخلفات . كما
استحدث البرنامج أيضاً طريقة
لتبادل المخلفات الصناعية
للمساعدة في ربط المنتجين
بالبائعين للمواد والمخلفات .
وأهم نقطة ارتكز عليها



شبهة الراقية

السببية المتكاملة
تعنى البرامج التي
تجسّد جميع بين
خصائص كل من
نظام الرقابية
والضبط ونظام
حافز السوق او
الحافز الاقتصادي
ويغطي نظام
الرقابة والضبط
للإدارة البيئية
الصناعية في مصر
- كما في اغلب
بلدان العالم -
العناصر البيئية
الآتية :
للحواء ، للواء الخطرة ، للمخلفات الصلبة .
وبالإضافة الى ذلك يشتمل نظام الرقابة والضبط
على ضرورة اجراء تقييم الأثر البيئي من قبل
المشآت الصناعية قبل الشروع في إنشائها .
ويضيف انه في مصر تقدم برامج تقييم الأثر
البيئي وبرامج للوحدات الخفيفة على المعايير
والترخيص والرصد والمعلومات الخاصة بها
ويتكون نظام الحافز الاقتصادي من الأدوات
السياسية التي تستخدم المؤشرات السريعة المؤثر
بشكل إيجابي في السلوك البيئي . وتزويد نظام
الحافز الاقتصادي من تكلفة لممارسات الضارة
بالبيئة وكذلك تقليل التكلفة او زيادة قيمة
لممارسات التي تحمي البيئة . وتعد الأسواق البات
فعالة لتحفيز المولد ، ففي كل يوم تصدر
ملايين من قرارات الإنتاج والاستهلاك على اساس
مؤشرات الأسعار التي تظهر في الأسواق حيث
تقرر الشركات ما هي السلع والخدمات التي تنتجها
وكيفية إنتاجها ، وتعتمد هذه الشركات جزئيا في
تحديد مخرجاتها ومخرجاتها على متابعيه من
أسعار . كما تقرر قرارات المستهلكين كثيرا بأسعار
السلع والخدمات التي يقدمون على شرائها . وفي
إطار مدينة العاشر من رمضان ، سوف يتضمن
النظام المقترح مايلي :

- رسوم صرف للخطات : مياه الصرف
الصناعي وملوثات الهواء والمخلفات الخطرة .
- الصواف المالية لمساعدة الصناعات
بالاستثمارات البيئية .
- تبادل المخلفات الصناعية للمساعدة في ربط
المستهترين بالمنتجات للمواد والمخلفات بهدف
الترويج لعمليات إعادة الاستخدام والتدوير .
- نظم رد التأمين لعملية المخلفات .

وعن مراحل تنفيذ الحافز الاقتصادي يذكر تقرير

وثائق الأهداف دعم نظام التحكم والسيطرة في
مجال المحافظة على البيئة بالإضافة الى دعم برامج
الحصول على شهادة الأيزو ١٤٠٠٠ الخاصة بذلك
المجال وأخيرا منح الصناعة مرونة اكبر في هذا
الصد . ويشير لحد للخبراء المشاركين في اعداد
البرنامج انه تم الاتفاق على عدة مبادئ لضمان
جدية البرنامج أولها العدالة - أي ان الملوّثين ، هم
الذين سيحملون اعباء الاضرار البيئية . من ناحية
أخرى تم الاتفاق أيضا على عدم استخدام تمويل
البرنامج في أية مصارف او مجالات أخرى
بالإضافة الى العمل على جذب مصادر للتمويل عن
طريق الجهات الدولية المختصة والخبراء وضع
البرنامج في شكل مراحل زمنية يتم تطبيقه
بصورة تدريجية .

ويشير التقرير الخاص بالبرنامج المقترح لحيدة
العاشر من رمضان الى ان وضع المصانع على مقربة
من بعضها البعض يخلق مشكلات تلوث لها تاثير
بالغ على الصحة العامة والبيئة لاسيما اذا تركت
هذه المشكلات دون علاج ويمكن ان يؤدي تراكم آثار
المخلفات الصناعية في البيئة المحيطة الى زيادة
معدلات تلوث الماء والهواء اذا لم يتم تنظيم هذه
العملية . ويشير التقرير أيضا الى انه قد تم وضع
الارشادات العامة للإدارة البيئية الحديثة العاشر من
رمضان في جزئين الأول يشتمل على مجموعة
الارشادات العامة والمخططة بالحكومة والثاني
يتضمن الارشادات العامة الخاصة بالصناعة

والمصانع إذ تختلف الارشادات وطبيعتها لكل منهما
حيث تقوم الوزارات والهيئات الحكومية بتنفيذ
أهداف السياسة البيئية للتصميم عليها في
القوانين واللوائح وذلك عن طريق ادارتها للبرامج
التنظيمية المختلفة . ومن جهة أخرى تنص القوانين
المصرية على ان تمثل الصناعة لهذه البرامج الأمر
الذي يتحقق عن طريق إدارة المنشأة لمخلفاتها للواء
بالمعايير القانونية للمنظمة في التراخيص
الممنوحة لها . ويصن القانون على ان تقوم المنشأة
برصد وتسجيل مخلفاتها وتقديم تقارير دورية
لوزارات المختصة .

وفي شرحه للبرنامج البيئي للمكامل يقول احد
خبراء البيئة المشاركين في وضعه ان الإدارة



التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والمعلومات - القدرة المؤسسة - أولويات القضاة البيئية .

بالتسوية للاعتبار الأول الخاص بعدم توافر البيانات والمعلومات يشير التقرير إلى أن هناك حاجة لتكثيف من البيانات لتلقيح المشكلات البيئية والاستجابة لها في مدينة القاهرة من رمضان . وهذه البيانات مطلوبة أيضا لإدارة برنامج مدروس للجوائز الاقتصادية ، فالهدف الرئيسي لبرنامج الجائزة البيئية هو توفير هذه البيانات لمدينة القاهرة من رمضان . ويساعد نظام الجوائز الاقتصادية في هذه العملية وسوف تقدم المرحلة الأولى من تطبيق نظام الجوائز الاقتصادية للقرح

جوائز متنوعة للشركات لرصد مخلفاتها والإبلاغ عنها كما يتيح الجوائز الاقتصادية للموارد المالية للزراعة لرصد البيئة المحيطة . وبالتالي فإنه عندما تبدأ الشركات برصد مخلفاتها والإبلاغ عنها ، وسوف يصبح ممكنا تطوير البرنامج لتقديم جوائز تشجيعية أكثر لحماية البيئة وتوافر للمعلومات . وبالتالي للاعتبار الثاني وهو ما أشار إليه التقرير تحت اسم القدرة المؤسسة فقد ذكر أن بعض البلدان تمكّن نظماً معقدة لغرض الرسوم على المخلفات التي قد تتجاوز القدرات المؤسسة والإدارية لإجهتها البيئية . ومن ثم فإن الرسوم على المخلفات لها تأثير طفيف على سلوك المولدين وتولد عائدات ضئيلة لدعم برامج البيئة . وتتلقى برامج الجوائز الاقتصادية

برنامج لربط البائعين بالمشتريين للمخلفات

المقرح للعالمين
من رمضان هذه
المشكلة . فسي
المرحلة الأولى
تكون الرسوم
بسيطة نسبياً
لكنها تتطور في
مراحل تالية
عندما يمتدّ جهاز
المدينة من قدرته
على تحميل
الرسوم على
المخلفات . . .

وأخيراً

بالنسبة لأولويات القضايا البيئية يشير التقرير إلى أنه في ضوء المعلومات المتاحة والتحقيق الفني تبدو مشكلة مخلفات مياه الصرف أكثر أهمية من ملوثات الهواء والمخلفات الخطرة .

برنامج البيئة الخاص بمدينة القاهرة من رمضان أنه في المرحلة الأولى ستكون هناك عدة اتجاهات رئيسية هي :

- تشجيع الشركات على رصد المخلفات والإبلاغ عنها .
- تشجيع الشركات على خفض المخلفات الأكثر أهمية .
- توليد العائد لتلقيح منظومة الإدارة البيئية وترقية نظم معالجة مياه الجارى ومساعدة الصناعة على تنفيذ ذلك .
- مساعدة الصناعة على خفض المخلفات الأكثر أهمية .

ومن الملاحظ أن تحقق المرحلة الأولى عدة أهداف ذكرها التقرير في النقاط الآتية :

- خفض الرسوم على الشركات التي ترصد المخلفات وتبلغ عنها .
- الشركات التي تحد من مخلفات مياه الصرف تستحق الحصول على رسوم التخفيض .
- فرض رسوم ثابتة على مخلفات مياه الصرف وملوثات الهواء وتوليد المخلفات الخطرة .
- تستحق الشركات حافزاً مالياً لتبادل المخلفات الصناعية .

تقديم منح للوقاية من التلوث ونظم معالجة مياه الصرف .

- تبادل المخلفات الصناعية .
- إيمان الرأجل الحالية للبرنامج فمن المتظر أن تحقق ثلاثة أهداف :

- تقديم جوائز مشجعة على خفض المخلفات .
- التصدي للمخلفات الأقل أهمية .
- مساعدة الصناعة على خفض كل المخلفات .
- ويتنظر خلال المراحل المستقبلية للبرنامج أن تتحقق عدة نتائج وهي كما أشار إليها التقرير كالآتي :

● تحول الرسوم على مخلفات مياه الصرف من المخلفات المحتملة إلى المخلفات الفعلية لكافة الشركات .

- تحول ملوثات الهواء من رسم ثابت إلى رسم حسب الكمية .
- تحول الرسوم على توليد المخلفات الخطرة من رسم ثابت إلى رسم حسب الكمية .
- فرض رسوم أعلى على توليد المخلفات الخطرة وملوثات الهواء .

● تطبيق نظم رد التمويل عن مخلفات متفككة .

- تقديم المنح للمشروعات التي تقلل من أي شكل من أشكال المخلفات .
- الاستثمار في تبادل المخلفات الصناعية .

ويشير التقرير إلى سبب الأخذ بأسلوب التطبيق التدريجي لنظام الجوائز الاقتصادية في أنه يرجع إلى ثلاثة اعتبارات : عدم توافر البيانات



المصدر : الأهرام الاقتصادي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٧/٤٤

ومن ثم تستهدف المرحلة الأولى التصدي لمخلفات مياه الصرف ، عن طريق تقديم حوافز مشجعة للحد منها ، ولدى ذات اللوات تفرض رسوم على ملوثات الهواء والمخلفات الخطرة . على أن تزداد الحوافز في مراحل تالية لرقابة ملوثات الهواء والمخلفات الخطرة .

وأخيرا يذكر أحد خبراء البيئة أنه تحقيقا لتكامل برنامج الإدارة من الناحية الاستراتيجية فقد اتفق على أن تقدم الحوافز الاقتصادية مساعدات وحوافز إضافية للشركات بهدف تحقيق المتطلبات البيئية كما تبرز أيضا القدرة على جذب الاستثمارات البيئية المحلية ومساعدة الجهات المانحة وكذلك إقامة البات عابلة وسليمة لتمويل برامج الإدارة البيئية التي يقوم بها جهاز المدينة من خلال صندوق للبيئة .

ومن ناحية أخرى فإن التنسيق بين النظامين ينعكس بشكل أمثل في إطار برنامج أساسي لفرض رسوم على المخلفات . وتتطلب الرسوم البيئية من الملوثين مصاد رسم عن التلوث الذي ينتجونه . ويتم « تضمين » هذه الرسوم المتكلفة الاجتماعية للتلوث عن طريق إيجاب الملوثين على إضافة الأضرار الناجمة عن نشاطهم في أسعار منتجاتهم . على ظل برنامج فرض الرسوم على المخلفات فإن الملوثات المختلفة يمكن إدارتها والتحكم فيها بنجاح إذا ما تم تطبيق عناصر نظام الرقابة والضبط (المعايير والتراخيص والرصد) معها ويشكل هذا النظام المتكامل عنصرا هاما من استراتيجية الإدارة البيئية للمدينة العاشر .



المصدر : الأهرام

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٥

مصنع ميكرونية يلوث البيئة و«يتصيب الأطفال» بالزئبق في قلب الكتلة السكنية بمينيا القمح



مصنع في قلب الكتلة السكنية بمينيا القمح

تعد مينيا القمح من المناطق السكنية الممتدة من وسط القاهرة إلى أطرافها الغربية، وهي تضم عددًا كبيرًا من السكان، ومن بينها عدد من المدارس والعيادات الصحية. وفي قلب هذه المنطقة السكنية، يوجد مصنع ميكرونية يلوث البيئة و«يتصيب الأطفال» بالزئبق. هذا المصنع، الذي تديره شركة ميكرونية، يعمل على تصنيع البطاريات، ويطلق كميات كبيرة من الزئبق في الهواء، مما يشكل خطرًا على صحة السكان، خاصةً الأطفال. وقد تم اكتشاف تلوث المياه الجوفية في المنطقة، مما يزيد من خطورة الوضع. السكان المحليون يعانون من مشاكل صحية مختلفة، ويعتقدون أن هذه المشاكل ناتجة عن التلوث الصادر عن المصنع. وقد تم تقديم شكاوى إلى الجهات المختصة، لكن لم يتم اتخاذ أي إجراء حاسم حتى الآن. الوضع في المنطقة يثير قلقًا كبيرًا، ويحذر من تفاقم التلوث إذا لم يتم معالجة المشكلة عاجلاً.

تعد مينيا القمح من المناطق السكنية الممتدة من وسط القاهرة إلى أطرافها الغربية، وهي تضم عددًا كبيرًا من السكان، ومن بينها عدد من المدارس والعيادات الصحية. وفي قلب هذه المنطقة السكنية، يوجد مصنع ميكرونية يلوث البيئة و«يتصيب الأطفال» بالزئبق. هذا المصنع، الذي تديره شركة ميكرونية، يعمل على تصنيع البطاريات، ويطلق كميات كبيرة من الزئبق في الهواء، مما يشكل خطرًا على صحة السكان، خاصةً الأطفال. وقد تم اكتشاف تلوث المياه الجوفية في المنطقة، مما يزيد من خطورة الوضع. السكان المحليون يعانون من مشاكل صحية مختلفة، ويعتقدون أن هذه المشاكل ناتجة عن التلوث الصادر عن المصنع. وقد تم تقديم شكاوى إلى الجهات المختصة، لكن لم يتم اتخاذ أي إجراء حاسم حتى الآن. الوضع في المنطقة يثير قلقًا كبيرًا، ويحذر من تفاقم التلوث إذا لم يتم معالجة المشكلة عاجلاً.

تعد مينيا القمح من المناطق السكنية الممتدة من وسط القاهرة إلى أطرافها الغربية، وهي تضم عددًا كبيرًا من السكان، ومن بينها عدد من المدارس والعيادات الصحية. وفي قلب هذه المنطقة السكنية، يوجد مصنع ميكرونية يلوث البيئة و«يتصيب الأطفال» بالزئبق. هذا المصنع، الذي تديره شركة ميكرونية، يعمل على تصنيع البطاريات، ويطلق كميات كبيرة من الزئبق في الهواء، مما يشكل خطرًا على صحة السكان، خاصةً الأطفال. وقد تم اكتشاف تلوث المياه الجوفية في المنطقة، مما يزيد من خطورة الوضع. السكان المحليون يعانون من مشاكل صحية مختلفة، ويعتقدون أن هذه المشاكل ناتجة عن التلوث الصادر عن المصنع. وقد تم تقديم شكاوى إلى الجهات المختصة، لكن لم يتم اتخاذ أي إجراء حاسم حتى الآن. الوضع في المنطقة يثير قلقًا كبيرًا، ويحذر من تفاقم التلوث إذا لم يتم معالجة المشكلة عاجلاً.

تعد مينيا القمح من المناطق السكنية الممتدة من وسط القاهرة إلى أطرافها الغربية، وهي تضم عددًا كبيرًا من السكان، ومن بينها عدد من المدارس والعيادات الصحية. وفي قلب هذه المنطقة السكنية، يوجد مصنع ميكرونية يلوث البيئة و«يتصيب الأطفال» بالزئبق. هذا المصنع، الذي تديره شركة ميكرونية، يعمل على تصنيع البطاريات، ويطلق كميات كبيرة من الزئبق في الهواء، مما يشكل خطرًا على صحة السكان، خاصةً الأطفال. وقد تم اكتشاف تلوث المياه الجوفية في المنطقة، مما يزيد من خطورة الوضع. السكان المحليون يعانون من مشاكل صحية مختلفة، ويعتقدون أن هذه المشاكل ناتجة عن التلوث الصادر عن المصنع. وقد تم تقديم شكاوى إلى الجهات المختصة، لكن لم يتم اتخاذ أي إجراء حاسم حتى الآن. الوضع في المنطقة يثير قلقًا كبيرًا، ويحذر من تفاقم التلوث إذا لم يتم معالجة المشكلة عاجلاً.



المصدر : الأهرام -

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٥ / ١١ / ١٩٩٧

وزيرة البيئة: ٦٦ مليون جنيه لتجنية البيئة هذا العام

كتب - محمد الدريز:

أعلنت السيدة نادية مكرم وزيرة البيئة أن خطة الوزارة خلال السنوات الأربع القادمة تركز على تقديم التعاون والتنسيق بين جهاز شئون البيئة والوزارات المعنية والمؤسسات والمنظمات غير الحكومية. وأكملت الوزارة في افتتاح الدورة الدولية التي عقدت حول تكتيات البيئة وتنمير التعليم البيئي بالجامعات ونظمها جامعة جنوب الوادي في أسوان ، إن ميزانية الجهاز في العام المالي ٦٦ مليون جنيه بالإضافة إلى ١٤ مليوناً ممولات ومنحا لجمعية واكد السيد فريدريك مايور مدير عام فيونسكو في كلمته التي قلها بالعربية عنه الدكتور عليم محمد سحابي ممثل اليونسكو بالقاهرة . ضرورة اهتمام الوزارة بالبيئة وتنمير البيئي في العلم والفنون الحيوي الوحدة للدراسات البيئية والجمعية بجامعة جنوب الوادي ، وألا الدكتور عزلات كامل رئيس جامعة جنوب الوادي إن الخطة برنامج تذكروها البيئة تهدف إلى دعم ومساعدة الجامعات والمعاهد في مجال الدراسات البيئية والتعليم الاجتماعية وإشغال التعليم البيئي



المصدر : الصحافة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/ ٢٦

حماية البيئة عمل صالِح ومربح واحتياجات الطاقة كافية للأعداد المتزايدة من سكان العالم

هل يبدأ البترول تاريخاً جديداً نظيفاً وانسانياً على يد المهندسين والعلماء؟

مساهمات مرموقة من علماء الهندسة والبيئة

استدلال القرينة والإسناد

□ الغدمة -
من محمد عارضة

حماية البيئة ليست عملاً صالِحاً لحسب بل هي مبرز من مبرح أيضاً. نذكر ذلك الدكتور جاك هنتن مدير الصحة وسلامة البيئة في شركة صناعة النفط الأميركية تكسلكو أنترناشيونال. وقال هنتن لـ «المساء» أن التطورات التكنولوجية الحالية تزيد للخطأ اللطام بين التقدم البشري والبيئة وعارض هنتن الفكار العالم للبريطاني توماس مالتوس الذي كان يعتقد في القرن التاسع عشر أن سكان العالم يزادون بوتيرة أعلى من إنتاج الغذاء وإن هذا سيؤدي حتماً إلى المجاعات والحروب. على النقيض من ذلك فإن التقدم التكنولوجي الذي يمكن أن يوفر الغذاء لجميع سكان العالم لائق أيضاً على تأمين حاجاتهم من الطاقة النظيفة.

وعرض جاك هنتن في المؤتمر تقنيات بيئية جديدة في الصناعات البترولية ومعالجة المياه الصناعية وتقنية مياه الصرف والهواء. وهي تقنيات نظيفة ومربحة في تولت نفسه. تقنية معالجة المياه على سبيل المثال تؤمن زيادة في إنتاج البترول في موقع واحد في بحر الشمال بقيمة ٦ آلاف برميل يومياً. أمكن التوصل إلى ذلك عن طريق زيادة كميات المياه المستخرجة من البترول الخام وتقليل مقاومة أنابيب البترول. ويعد استخدام المياه المستخرجة في عمليات إنتاج البترول. ويبلغ ثناء هذه المياه الصناعية المعالجة حداً يسمح باستخدامها في الزراعة والري. أحد المشاريع البترولية الخاصة بمعالجة المياه ينتج ٨ براميل من الماء العذب مقابل كل برميل من البترول. ويبلغ كميات المياه المنقحة في حقل واحد في كاليفورنيا ٢٣٠ ألف برميل ماء مقابل ٩٢ ألف برميل بترول. نصف هذا الماء يستخدم في الأغراض الإنتاجية في الحقل ويعد نصفه الآخر في مزارعي الحمضيات والتروم واللوز والفستق في كاليفورنيا في الولايات المتحدة.

استعادة اللزويات الضائعة تبلغ نسبة البترول في تقنيات البترول ما بين ٣٠ و ٩٠ في المئة. التقنيات الجديدة تسمح باستخلاص البترول من الماء المتخز به وإعادة ضخه مع الإنتاج. جليت هذه التقنية في حقل واحد علماً بلغ ١٦ مليون

البترول الذي ارتبط تاريخه على امتداد القرن العشرين بالتلوث والنفث والدم بكتل. الآن بحماية البيئة وتوفير الطاقة النظيفة والمناسبة للأعداد المتزايدة من سكان العالم. والبلدان العربية والإسلامية التي لمحت غسيرة لاحدة عن ثروتها البترولية تخطو نحو القرن الكبير والثقة من قدراتها العلمية والتكنولوجية في إدارة وتطوير فكي احتياطياته الكامنة في أراضيها. أكد ذلك مؤتمر البترول والصناعات البترولية والبتروكيماوية الذي اختتم أعماله الأسبوع الماضي في عاصمة البحرين.

نذكر رئيس المؤتمر الخبير النقطي السعودي السيد عبدالمحسن السبيد كـ «الحياة» أن ٢٥٠ خبيراً وعاملاً شاركوا في المؤتمر. وزاد عند الأبحاث الخاصة على ٩٠ بحثاً شارك في أكثر من نصفها مهتمون وعلماء عرب من الجنيين. ولم يؤثر التوتر في منطقة الخليج بسبب الأزمة بين العراق والولايات المتحدة على أعمال المؤتمر الذي تنظمه جمعية المهندسين البحرينية. نذكر ذلك رئيس المؤتمر المشارك المهندس البحريني الدكتور جميل العلوي. وقال العلوي لـ «الحياة» أن جميع المساهمين في أبحاث المؤتمر حضروا باستثناء واحد من كل من العراق والولايات المتحدة ومساهمين اثنين من ليبيا. مع ذلك أقر السبيد والعلوي أن المؤتمر لم يرتفع إلى مستوى الفترة الجارية في استثمارات للصناعات البترولية والبتروكيماوية. القدرات الكامنة في هذا المؤتمر الوحيد من نوعه تغير عنها توقعات ارتفاع الاستثمارات البترولية من ٩ بلايين دولار في الوقت الحالي إلى ٢٢ بلايين عام ٢٠٠٠ في بلدان مجلس التعاون وحدها.



المصدر : الجزيرة

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دولار. يحدث الشيء نفسه في استخدام الكيماويات الصناعية من المادة الهيدروكربونية التي تتطابق حالياً أثناء إنتاج الغاز. تعتمد الطريقة على تكثيف

وجمع القطرات الهيدروكربونية التي تتبخر، وتبلغ كمية هذه القطرات الضئيلة المستعمدة من مجرى غازي ولند ٣ براميل في اليوم.

تقنيات أخرى عرضها جاك هنك لجعل الغاز الضائع للخضيرة بين الصخور والحيولة بون تبخره هباء، حقل واحد في انونيسيا ينتج بهذه الطريقة ٣ آلاف برميل من الهيدروكربونات يومياً، ويوفر بذلك عائداً يبلغ ١٨ مليون دولار سنوياً، ويمكن مضاعفة العائد مرتين، ويشبه العلاج الطبيعي لنفايات البترول الخام الخيال العلمي، تستخدم في ذلك بكتريا خاصة لتفكك على نفايات البترول وتلتهمها كلية، وفي حين يكلف طمر العن الواحد من نفايات البترول في التربة ٢٥٥ دولاراً لا تزيد كلفة العلاج بالبكتريا ٩٥ دولاراً.

وتتجاوز النشاطات البيئية لـ شركة الزيت العربية السعودية (أرامكو) حدود الصناعات البترولية، برنامج البيئة في «أرامكو» التي تعتبر أكبر شركة منتجة للبترول في العالم تعد ما بين استخدام البترول من النفايات ومعالجة النجاس الصناعية إلى حماية المياه الجوفية والحفاظ على نقاء الهواء وعلوم البيئة البحرية.

أوضح ذلك أسيد علي المصاريب نائب رئيس أرامكو للخدمات الهندسية، وذكر المحارب في كلمته أمام المؤتمر أن أرامكو السعودية أنشأت ٢٠ محطة اتوماتيكية لقياس نوعية الهواء والأرض، للجوية، ولتقوم الشركة السعودية حالياً باختيار ٣ تقنيات جديدة خاصة بمعالجة النفايات واستخلاص البترول منها، وتحتل أرامكو محطات خاصة بعلاج نحو مليوني متر مكعب من مياه البترول و ٣٠ ألف متر مكعب من حمأ البترول و ٢٠ ألف متر مكعب من حمأ الرصاص.

ويبدأ برنامج التقييم البيئي، الخاص بأرامكو نحو ٨ عمليات فحص سنوياً، وتقدم أبحاث البيئة البحرية معلومات ثمينة عن الوضع البيئي في الخليج والبحر الأحمر، حيث تقوم أرامكو منذ عام ١٩٨١ بعمليات دورية لجمع نماذج من الحيوانات الرخوية، تجمع هذه الحيوانات من ٩ مواقع متفرقة على سواحل الخليج، ويتم فحصها وتحليلها لمعرفة نسبة القوت البترولي والمعنى فيها، ويعد تدمير أرامكو البيئي على مسعد العالم من خلال التزامها بالبيئة بون تسرب البترول عن ناقلاتها وعملياتها أيضاً كائنات.

وتتضمن أرامكو القطاع الخاص في السعودية على دخول ميدان صناعات محلية كيميائية، وذكر السيد علي المحارب أن القطاع الخاص ألقأ أخيراً مصنعين لمعالجة النفايات الخطرة بقطاع خدماتها لأرامكو، ويضم المعرض المرافق المؤتمر، البيئة والصناعات البترولية والبتروكيماوية، أجنحة عدة تعود إلى القطاع الخاص السعودي الذي يتعامل مع أرامكو.

وعلى رغم الحجم المتواضع للمعرض فإن بعض التقنيات المروضة تمثل أحدث التطورات في صناعات البيئة، هذا واضح في جناح مجموعة عبدالحميد السعيد متعددة تجهيزات البيئة لأرامكو، يضم الجناح محطات صوتية خاصة بقياس سرعة الرياح وأخص نوعية الهواء، وذكر السيد عبدالحميد السعيد لـ «الحيثية» أن حجم هذه المحطات يقل عن عشرات المرات عن المراتب الأتية الحالية، يبلغ قطر الجلس ١٠ سم فقط وطوله ١٦ سم، وهو يعمل بالطاقة الشمسية ويقاوم درجات الحرارة القصوى والرياح الرملية.



□ الخامسة - الحياة

■ مثل الذهب الأسود الذي لا تزيد أثار سوى دفناً وضياءً، سطعت مساهمات سبع مهنسات وعائلات من البلدان العربية والإسلامية في مؤتمر التقدم البيئي والصناعات البيئية كيمابو، المهنسة السعودية شادية علاء الدين وأست اللجنة التقنية الميزتر، والخيرة البحرينية أمل المرادي وأست جلسات معالجة المياه، وهنا على هذا للدرر العلمي الدولي برهنت نساء الهندسة والعلم على جدارتهن.

الذكورة لمياه فيصسل، من البحرين، والذكورة ثناء عبداللغني، من مصر، والمهندسة فاطمة الشطي من الكويت، والاستاذة داليا سموزا من جامعة بكنز ايلوا، في تركيا، ومساعدة الاستاذ الذكورة ايران علم زاده من جامعة شريف التكنولرجية في طهران.

أيقاظ ارامكو

المهندسة السعودية شادية علاء الدين ولدت في شركة صناعة الزيت العربية ارامكو، حيث كان والدها الفلسطيني الاصل يعمل طبيباً، ودرست في ارامكو، وتعمل الآن وتعيش في ارامكو، حيث يعمل أيضاً شقيقان لها، أحدهما طبيب والأخر مهندس. حصلت شادية على بكالوريوس في علوم البيئة من الجامعة الأميركية في بيروت، وللماستر في الصحة العامة ومهندسة الصحة البيئية من جامعة جونز هوبكنز في بالتيمور، في الولايات المتحدة، وتعمل منذ عام ١٩٨٠ في دائرة هندسة البيئة في قسم أنظمة العمليات والرعاية على البيئة في ارامكو.

وعلى غرار ارامكو، التي يقال ان للشمس لا تظلم عن اعمالها المنتشرة حول العالم يمتد نشاط الهندسة شادية على مبادئ عدة علمية وإدارية واجتماعية. عملها الوظيفي يتركز على تقديم تنفيذ كل مشروع لشروط ومعايير البيئة. وترأس شادية اللجنة البيئية الخاصة بجميع موظفي ارامكو الذين يبلغ عددهم ٥٧ ألفاً. إضافة إلى ذلك ترأس شادية الجمعية السعودية للهواء ومخلفات البيئة، التي ساهمت في تنظيم مؤتمر النمامة، وجمعية النطاقات السعودية في ارامكو. ويصعب تصور كيف تجد هذه السيدة العريضة الشابة، وهي زوجة وأم لأربعة أسماها مجنهن الوقت الكافي للنشاط في عالم الأعمال، حيث تترك ورشة للعمل غيار أجهزة التكيف ومخبر، والغريغ الفخمييه الشهير في أقلام.

تربة البحرين

ويمكن قراءة ملاحم الجيل الجديد من نساء العلم في المنطقة في الانبعاث العريضة التي تضيء وجه الذكورة لمياه فيصسل، وهي تتحدث عن تربة بلاده، تربة البحرين موضوع

الطروحة الذكورة في الهندسة المدنية، وعنوان الأطروحة يدل على خطورتها سلوك ومجبر حركة تربة التربة. تعالج الأطروحة أساس المشكلة التي تؤدي إلى تشقق سطوح الأرض والطرق وانجرار التفتات الهندسية وتلوث لمياه الجوفية وأضرار البيئة الطبيعية. مشاكل تكلف خسارة بلايين الدولارات في كل مكان في العالم. ويصعب بحث لمياه بثلاثة مستويات مختلفة: علمية (فيزياء وكيمياء لتربة) وهندسية (تكوين التربة وحركتها) ورياضية (نمذجة سلوك التربة ومجبر التربة). وأتم هذا البحث العلمي التكنولرجي للتدخل عن حل تطبيقي قدمت لمياه فيصسل لعلاج مشاكله التربة الكسبية. يمكن العمل في مواد لاصقة ابتكرتها تعمل على شد التربة وتصلبها. النقطة الحاسمة التي واجهتها لمياه هي تصديق النسيبة اللازمة من هذه المادة اللاصقة لتصلب التربة دون الأضرار بها أو ترك أثار صحية على السكان. ويصعب تجنب لغراء عقد مقاربات بين مياه وتربة بلاده.

لهي تنقيب في تكوينها الرقيق تربة البحرين، وتعالج بملاية أحجارها العلمي قدرة هذه الجزيرة للصرفية على احتضان حضارات زاهية من مصر وما قبل التاريخ وحتى الوقت الراهن. كيف استطاعت هذه الغدالة العربية البالغة ألفة أن تقطع عنما كان عمرها ١٧ سنة المسافة الجغرافية والعلمية الشاسعة ما بين البحرين وجامعة كونكورديا في كندا، حيث نالت شهادتها الأولية الجامعية في الهندسة المدنية وما هي القوة للمئوية الفدة التي حملتها مرة أخرى إلى الحصول على شهادة للماستر والذكورة في هندسة البيئة في جامعة سيباه في كندا وكيف فازت الآن وهي في عمر ٣٠ سنة فقط بوظيفة مديرة في شركة مكاتيكس، Caltex التي يملكها بالناصفة عملاقاً صناعة البترول العالمية «شيفرون» ويتكاسكو

الكويك

وتجسد للمهندسة الكويتية فاطمة الشطي المعاني القابلية لمباراة نساء العرب مثل الذهب الأسود لا تزيد أثار سوى دفناً وضياءً. ففي الفترة الصعبة التي مرت بها الكويت سقطت الهندسة فاطمة، التي كانت موجهة خارج بلادها، فترة علمية مرهقة. نالت الشهادة الأولية الجامعية في هندسة البيئة من جامعة أيلانز في انديانا في الولايات المتحدة، وتخصصت في سنة في مؤلفات في موضوع «إدارة المخلفات». وفطمة من قلة نادرة من المهندسين العرب وبغير العرب الذين حصلوا على خبرة مباشرة في لظفر مواضيع البيئة. حدث ذلك خلال عملها خمس سنوات في «إدارة حماية البيئة» في الكويت، حيث ساهمت مع وحدات الجيش الأميركي الخاصة بدرس الآثار البيئية والصحية الناتجة من المواد الكيميائية والشمعة خلال حرب الخليج. وترأس المهندسة فاطمة حالياً إدارة البيئة في



المصدر : الحبيصة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٧/١١/١١

«إيكويت» وهي واحدة من أكبر شركات البيئة في المنطقة.
وهو «إيكويت» Ekuwat مشروع خاص مشترك بين شركتي :
«الصناعات البتروكيماوية الكويتية» و«بيجون كابراد»
الأمريكية. تبلغ كلفة المعدات الخاصة بالبيئة في «إيكويت»
١٢٠ مليون دولار، وتملك خمسة مصانع تمت نشاطاتها ما بين
الانتاج للغلق، الذي يمد تدوير النفايات والمخلفات في صناعة
«البوتيلين» و«البوليأولفين» ومعالجة مجاري الصرف ومحارق
النفايات الكيماوية والطبية الخطرة. وتوظف جامعة الشطي
خبرتها العلمية والتقنية في أعداد أطروحة دكتوراه بالغة
الطرح، موضوعها «مياه استراتيجية كويتية في شؤون البيئة»
في جامعة سالغورد في بريطانيا.

ويشغل عمل الباحثة المصرية الدكتور ثناء عبدالمعنى محمد
حماد قدرات عربية جديدة في تطوير تكنولوجيات محلية لمكافحة
التلوث. تعمل الدكتورة ثناء في معهد بحوث البترول التابع
لوزارة البحث العلمي في مصر، حيث طورت بالمشاركة مع
دكتور مكيرو المعتمد الدكتور حسين خليل تكنولوجيات البقع
للتغطية المتسربة في مياه البحار. وتستخدم هذه التقنية
للمصرية الأصلية مواد ذات نشاط سطحي يحلل بقعة الزيت
دون أن يترك أثراً ضارة بالبيئة البحرية. برهنت للتجارب أن
هذه المواد تضاهي الأجنبية، ويتم إنتاجها حالياً داخل معهد
بحوث البترول على نطاق تجاري واسع.

جانب مضيء آخر من شخصية ثناء العلم العربية ظهر
في ترشيح السيدة أمل محمد العرادي لجلسات ندوة معالجة
مياه الصرف الصحي التي ساهم فيها علماء من الولايات
المتحدة وبريطانيا وفرنسا. وذلك أمل التي تخرجت من جامعة
البحصرة في العراق وشاركت في دورات علمية عدة في
بريطانيا وفرنسا خيرة ١٢ عاماً من العمل في هذا الميدان.
تعمل الباحثة البعوثية في مركز تولي، لمعالجة مياه الصرف
التابع لوزارة الأشغال والزراعة، وتتركز خبرتها في موضوع
«المياه غير التقليدية». تشمل هذه المياه جميع المصادر غير
الطبيعية، مثل مياه التحلية والمياه المقطرة ومياه الصرف
الصحي وأنواع المياه الصناعية للمعالجة. خبرة أمل ذات أهمية
خاصة للبحرين، التي لا تملك مصادر كثيرة للمياه وتعتمد على
الوارد المالية التي تقتضيها تحلية مياه البحر المكلفة.

وتمتد أمل أن الأبحاث العربية التي عرضت في المؤتمر
قدمت حلولاً مبتكرة تناسب ظروف وقدرات المنطقة. وأشارت
الباحثة البعوثية بشكل خاص إلى تقنية طورها الباحث
الليثاني الدكتور علي صفا للاستفادة من مياه الصرف
الصحي في تقنية اللبانات. وتعالج تقنية علي صفا، وهو من
«الجالس الوطني للبحث العلمي» في لبنان، مختلف أنواع مياه
الصرف عن طريق زرع نباتات وخصخيرات نافعة. ولا تلحق
هذه التقنية الطبيعية أضراراً بالبيئة كذلك التي تنجم عن
استخدام الأساليب الكيماوية.



المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١١/٢٦

موزان مبارك تفتتح اليوم مؤتمرا للموارد والحفاظ على البيئة

كتبت - سالي وفاشي.

تفتتح اليوم السيدة موزان مبارك قروية الرئيس والسيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أعمال مؤتمر استراتيجي لحماية التنوع البيولوجي في مصر ويستمر يومين وأعلنت الوزيرة أن الهدف من المؤتمر تنمية الموارد الطبيعية والحفاظ على البيئة من التدهور والتلوث الذي يضر بصحة الإنسان ويسبب الكائنات والنظم البيئية ومواردها التي تعتمد عليها برامج التنمية البشرية، وهو ما يكفل الجول العالمي لامتياجاته للشروع وحفظ للأجيال القادمة حلها في عطاء هذه اللزوات على المدى القريب والبعيد وحقل الفكر الكثير من الرئاسة بين خطبة للتنمية في الدولة بتناميها للحفاظ من زراعة وصناعة وتأمين وسياسة وإسكان وبين خطط حماية الطبيعة.



المصدر: آخر ساعة

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٩٩٧/١٧-٢٠

د. نادية عبيد، التعاون بين

الحكومة والقطاع الخاص ضرورة للحفاظ على البيئة!!

● التحدى الحقيقي الذي يواجه مصر هو تحقيق التوازن بين متطلبات التنمية وبين الحفاظ على موارثنا الطبيعية ومن هنا تأتي قضايا البيئة على قمة أولويات التنمية. جاء ذلك في كلمة للسيدة نادية مكرم عبيد، وزيرة الدولة لشئون البيئة في افتتاح ندوة استخدام الفلاتر الخاصة بتقليل عادم السيارات والمقامها نيابة عنها والدكتور ابراهيم عبدالجليل. الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة الذي أضاف قائلاً: إن المرحلة المقبلة تتضمن التركيز على تحسين نوعية الهواء بالمدن الكبرى خاصة من عوادم السيارات بأنواعها المختلفة والتي تعتبر أهم مصادر تلوث الهواء. وأكد على ضرورة التعاون المتكامل بين الحكومة والقطاع الخاص في مجال العمل البيئي، وقد طالب المشاركون في الندوة بضرورة تعميم تجربة استخدام الوقود الخالي من الرصاص الذي إن خزن في العظام سبب العديد من الأمراض.. خاصة أن العديد من الدول الأوروبية سيقننا في هذا المجال ونجت في خفض معدلات تلوث مدنها إلى نحو ٨٠٪ نتيجة تشديد العقوبات.



د. نادية عبيد



المصدر : المصر

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تغير المناخ يهدد الحياة على الأرض

محمد نعيم

● سنوات وكوكب الأرض يشهد موجات من السيول والفيضانات المدمرة تجتاح بلدان آسيا وأوروبا .. تلاحق موجات من الحرارة والجفاف والتصحر والأعاصير التي تتقاذف بين مناطق العالم الجغرافية من أفريقيا إلى أوروبا إلى أمريكا ، وكلها تشير إلى خلل جسيم حدث في التوازن الحيوي والبيئي لكوكب الأرض وتنبئ بتغير في المناخ يثير قلق الدارسين لأنه يهدد حياة البشر ..

وبعد أيام يعقد في اليابان المؤتمر العالمي للتفاوض حول «بروتوكول كيوتو» الذي يحدد نسباً محددة من انبعاث الغازات التي تسبب في الانحباس الحراري وارتفاع درجة حرارة كوكب الأرض ، الذي يربط كثير من الدارسين بينه وبين الظواهر السابقة ، بل ويتوقعون أن يتسبب في اختفاء كثير من الجزر وغرق المدن الساحلية.

فهل تفلح البشرية هذه المرة في وقف الخلل ؟ وهل تكون هناك حلول عاجلة فعلاً يُلغ تكاليفها من تسبب في المشكلة واستفاد من ورائها ، أم أن الفقراء سوف يستمرون في دفع تكاليف أخطاء الأغنياء ؟ ●



المصدر :

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الشمس .. كما يحتوى الجو على بخار الماء ،
الذى يلعب دورا رئيسيا فى تغيرات الطقس ،
وتشكل السحب ، وتكون الجليد . و ...
ذلك بالإضافة إلى نوع وريق لايزيد سمكه
على مليمترات ينتشر عبر طبقة سمكها ثلاثة
كيلومترات .. وعلى رقة هذا «الدرع الأوزونى»
فقد أثبتت متنامية ، على مر العصور ،
فى هدد الأشعة الكونية القاتلة من رحاب
كوكبنا ، وفى إمتصاص نسبة كبيرة من
الموجات فوق البنفسجية التى تحملها أشعة
الشمس ، حتى لاتتغلل جو الأرض إلا بالقدر
الذى يلائم استمرار الحياة .

وقد خلصت الدراسات إلى أن الحياة على
سطح كوكبنا مهيئة بوجودها إلى توازن هذه
المكونات والتوازن القائم بينها ، لكن السنوات
الأخيرة كشفت عن خلل أصاب هذه
التوازنات، كما كشفت أن الخلل أخذ فى
الازدياد .. فبقدر امتداد الإنسان منذ فجر
التاريخ استخدام الوقود النباتي ، وكانت
المسطحات الخضراء الهائلة قادرة على
إمتصاص كميات ثاثى أكسيد الكبريت الناتجة
من احتراق الوقود (إضافة إلى الكميات
الناتجة من التلوث) لتفرض الأكسجين بدلا
منها ، فى دورة تصفط على الجو تكوينه
الطبيعى .. لكن الإنسان عرف وثبات هائلة فى
استخدام الوقود مع اكتشاف مكائن النفط
والفحم التى تكثرت على امتداد آلاف وملايين
السنين وباتت تستهلك فى لمح البصر .
ومع التوسع فى التجمعات الحضرية

فى يونيو ١٩٩٧ عقدت قمة الأمم
المتحدة الخاصة بالأرض ، التى
شاركت فيها ١٧٣ دولة ، وحضرها أكثر من
3٠ رئيسا ورئيسا وزراء ، وناقشت الجهود
التي أنجزت لإنقاذ كوكبنا من الكوارث البيئية
منذ عقد مؤتمر ريو دى جانيرو فى البرازيل
عام ١٩٩٢ ، ووقف رئيس جزر المالديف فى
المؤتمر يوم ٢٤ يونيو يقول : «أنا أغادر المؤتمر
اليوم خائفا من ثلاثى صوت ينادى فى القمة
القائمة مع اختفائها فى البحر ، كما سيحدث
بالنسبة لعدد آخر من البلدان ، مالم ننجح فى
تبنى تصهات جديدة ، تمنع وقوع الكارثة ..
والكارثة للقصوة فى ارتفاع مستوى مياه
البحر بشكل يهدد كثيرا من الجزر مثل قبرص
وميكرونيزيا وجزر الكاريبي وجزر الأرخبيل
الاسفديكى ، بالإضافة إلى كثير من المدن
البحرية بالغرق ، نتيجة ارتفاع درجة حرارة
الكوكب .. ولا يلى حتى ندرك أبعاد الموقف
من تناول الظاهرة فى سياقها البيئى .

المعروف أن الأرض تحتفظ حولها بغلاف
غازي - الجو - يبلغ أقصى كثافة له عند
سطحها ، وتقل كثافته تدريجيا حتى يتلاشى
.. ويحكم مكونات هذا الغلاف توازن حيوى
بالغ الحساسية ، يلعب دورا مهما فى تأمين
ومحماية شتى صور الحياة على الأرض ، إذ
يوفر غازا لاستقيم حياة الإنسان والحيوان
بدونه ، هو الأكسجين ، من خلال تصويل
النبات ثاثى أكسيد الكبريت الناتج عن أنشطة
الإنسان وتفسبه إليه ، عبر عملية التمثيل



المصدر : **المصدر**

التاريخ : **١٩٩٧/١١/٢٨**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

موجات جفاف وأعاصير وزلازل . باختصار إذا لم تتخذ البشرية إجراءات مضادة سيؤدي ارتفاع درجة الحرارة إلى عواقب وخيمة : إزاحة في المناطق المناخية والنباتية ، وتغير في توزيع الأمطار ، يؤدي إلى انتشار الأمراض والظلل في الحاصلات يتردى معه الوضع الغذائي العالمي .

اتفاقية تغير المناخ

ومن هنا اعتبر حماية المناخ واحدا من أكبر التحديات التي يواجهها العالم اليوم .. وفي يونيو ١٩٩٢ عقد في ريودي جانيرو مؤتمر «البيئة والتنمية» الذي أقر اتفاقية الأمم المتحدة المتعلقة بتغير المناخ ، وهي الاتفاقية الخاصة بتخفيض ما ينبعث من غاز ثاني أكسيد الكربون والغازات التي تساهم في ارتفاع درجة حرارة الكوكب ، عن طريق تثبيتها عند مستوى يتيح للنظم البيئية التكيف الطبيعي معها ، والسماح للنشاط الاقتصادي بالنمو المتواصل السليم يبيّننا ومروااة الاحتياجات الاقتصادية للدول النامية .

وفي هذه الأثناء انضم إلى الاتفاقية ١٢٠ دولة وبلغت حيز التنفيذ في ٢١ مارس ١٩٩٤

واستخدام السيارات (والمركبات عامة) ومع قطع الغابات وتزايد عدد سكان الكوكب لم تعد المساحات الخضراء كافية لتحويل ثاني أكسيد الكربون ، مما ساهم برفع نسبته في الجو ، وهو غاز يساعد على امتصاص الإشعاع الشمسي والاحتفاظ به ، إذ لا يسمع بإعادة إطلاقه (تأثير البقينة) الأمر الذي يتجم عنه ارتفاع متزايد في درجة حرارة الأرض .

وتتجه الدراسات إلى أن ارتفاع درجة حرارة الأرض يعودا لاند أن يؤدي إلى تغيرات مناخية ، تتحول معها بعض المناطق المعتدلة إلى مناطق قاحلة ، وإلى ذوبان أجزاء من الغطاء الجليدي القطبي وارتفاع مستوى مياه البحار (من ٣٠ - ١٠٠ سم على مدى القرن القادم) ، وهو ما يعني طغيان المياه المالحة على أجزاء كبيرة من اليابسة ، وغرق المناطق الساحلية ، وهي أكثر أجزاء عالمنا ازدهارا بالسكان ، ناهيك عما ينتج عن ذلك من تدمير مساحات واسعة من الأراضي الزراعية بسبب زيادة الملوحة ، وبما يسببه تغير أنماط الطقس من إفساد مساحات شاسعة أخرى ، بالإضافة إلى ما يصحبه فقدان التوازن من

● **الأغنياء يسعون للهرب من دفع ثمن خطاياهم في حق البيئة وتحمل تكاليفها للفقراء ،**
● **الجفاف والتصحر والجاعات نصيب أفريقيا من تغير المناخ رغم أنها لا تنتج غازات ترفع درجة الحرارة وتغير المناخ**



المصري : العدد ١٩٩٧/١١/٢٨

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

● ارتفاع عدد المصابين بالملاريا والكوليرا ودودة الكبد الطفيلية وحمى الدنج وحمى الأنهار والألتهاب السحائي

المناخ ، وبما إلى استخدام هذا التقرير كأساس على المفاوضات المستقبلية في هذا الخصوص .

وقد أعلنت الولايات المتحدة مساندتها لتحديد المستهدف الذي يتم تحقيقه بصورة اختيارية تطوعية لكل دولة ، فيما يخص خفض الغازات الكربونية ، لكن مستوى صناعات النفط والفحم والسيارات و... في الولايات المتحدة أدانوا ما أطلقت واشنطن من التزام جديد بمساندة أحكام السيطرة قانونيا على انبعاث الغازات التي ترفع من درجات حرارة الأرض بصورة غير طبيعية ويتهم عن احتراق النفط والفحم ، وقال متحدث باسم هذه الصناعات أن السياسة التي تنتهجها واشنطن في هذا الصدد سترفع الأسعار وقد تؤدي إلى إختفاء وظائف ملايين من الأمريكيين ، كما أنها تقلل من قدرتها على المنافسة الدولية .

لكن الخلاف لا يقتصر على الفواتر الصناعية الأمريكية وحكومة الولايات المتحدة ، إذ أن هناك خلافا بين الدول على درجة الزام الملوث التي ستوضع ، وعلى هذه الملوث ، فإن كانت بعض دول الجزر المهددة بالاختفاء (الفرق) تطالب بتقليل انبعاث ثاني أكسيد الكربون بنسبة تصل إلى ٢٠٪ مقارنة بما كانت عليه عام ١٩٩٠ ، خلال ١٢ سنة ، فإن مجموعة الدول الأوربية ترى تخفيض هذه النسبة إلى ١٥٪ بينما ترى اليابان تخفيضها إلى ٢٠٪ ، والولايات المتحدة إلى أقل من ذلك .

ولا تقف الخلافات عند هذا الحد بل تشتغل اليابان مع أوروبا حول ضرورة التزام كل دولة منقوبة بخفض كمية ما تطلق من

.. والاتفاقية بصيغتها النافذة حاليا تنص على خفض كميات انبعاث غازات الاحتباس الحراري حتى عام ٢٠٠٠ إلى المستوى الذي كانت عليه عام ١٩٩٠ ، ولكن يتم التوصل إلى ذلك كان لازما إقناع العديد من المتفاوضين بالضرورة الملحة لاتخاذ هذه الخطوة ، ذلك أن هندا من البلدان الصناعية المهمة ومنها الولايات المتحدة الأمريكية أعربت بكل وضوح عن عدم استعدادها للتقيد بمثل هذه الالتزامات .

والمشكلة أنه حتى النجاح في المهمة السابقة لا يمكن أن يكون سوى الخطوة الأولى في الاتجاه الصحيح ، ومن الضروري إتخاذ عدد من الإجراءات الأخرى ، وبالأدوات لا بعد عام ٢٠٠٠ ولهذا عقد مؤتمر الأمم المتحدة الخاص بتغير المناخ في برلين خلال شهرى مارس وأبريل ١٩٩٥ ، ثم عقد دورة جديدة في جنيف خلال يوليو ١٩٩٦ حيث جرت المطالبة بتحديد أهداف ملزمة لخفض انبعاثات الغازات التي تسبب في ظاهرة الاحتباس الحراري وارتفاع درجة الحرارة على الأرض .

والبيان الذي أقره وزراء يتبعون للدول الموقعة على الاتفاقية الدولية لتغير المناخ لعام ١٩٩٢ يهدف لمفاوضات حول بروتوكول دولي جديد ، هو «بروتوكول كيوتو» لمكافحة أسباب تزايد درجة الحرارة لما بعد عام ٢٠٠٠ ، بحيث يتحمل - البروتوكول - إلى معاهدة دولية في عام ١٩٩٧ .

وأيد البيان التقرير الذي صدر عن لجنة تقرير المناخ التابعة للأمم المتحدة في نهاية ١٩٩٥ واصفا إياه بأنه الأكثر شمولا ومصداقية فيما يتعلق بتقييم ظاهرة تغير



وتؤكد الدراسات أن القارة الأفريقية التي تعاني من كم هائل من المشكلات ستكون في يوة الأخطار الناتجة عن تغير المناخ ، إذ ينتظر أن تزداد فيها ظاهرات الجفاف والتصحر وبالتالي المجاعات خاصة في المناطق الاستوائية الواقعة جنوب الصحراء الإفريقية أو ما يعرف بإفريقيا السوداء ، فضلا عن ارتفاع معدلات الإصابة بالأمراض ، حيث تظهر توقعات منظمة الصحة العالمية أن تسمية الأشخاص المعرضين للإصابة بالملاريا في العالم ، وخاصة في أفريقيا ، سترتفع خلال القرن الحادي والعشرين بحيث يتراوح عدد المصابين بالمرض بين ٥٠ و ٨٠ مليون سنويا ، أما الأمراض الوبائية الأخرى كالكلبديا وبدة الكبد الطفيلية وحصى النجس وحتى الأنهار مفسدان البسمر الناتج من تلوث الأنهار والتهاب السحلي فينتظر أن تشهد ارتفاعات قياسية نتيجة ارتفاع درجات الحرارة والازار المتوقعة عليها .

وحلوت منظمة الصحة العالمية أيضا من أن التداخل بين الآثار السلبية لارتفاع درجة الحرارة مع التلوث يمكن أن تولى لتزايد أعداد الوفيات بأمراض القلب والسربراين والروبو في الدول المتقدمة التي ينتظر أن تنتقل لها أمراض المناطق الاستوائية كحصى النجس والمفلريا .

قصور المعارف البشرية

ولاجدال في أن العالم يواجه مشكلات اليوم وهو مسلح بتقنيات غاية في التقدم لم يكن العلم بها ممكنا حتى وقت قريب ، فهناك تكنولوجيا متجدة الظواهر المعقدة - ومنها الظواهر الطبيعية - على الكمبيوتر ، واستقرت تطوراتها لمحنة التغيرات المختلفة ، وهذا يتيح للدارسين الخوض في أمور كانت تبدو معجزة بالأمس القريب ، كما أن هناك تقنيات الأقمار الصناعية التي تتبع متابعة كل زوايا عالنا على مدار الساعة ، وهي تتبع إلى جوار الشبكة الواسعة ، التي تمد برك المطومات بالقياسات الدقيقة ، قنوات معرفة مائلة ..

ثاني أكسيد الكربون ، بينما ترى أوروبا أن توازن المجموعة (الأوروبية) كلها مائلتق معا بحيث يكون في الحدود المأزمة ..

هذا كما أن هناك خلافا بسبب التقارير التي تلقى الوم في زيادة حرارة الأرض على تزايد معدلات حرق النفط والحم ، إذ ترفض الصين وإندونيسيا وعدد من الدول المنتورة للنفط قبول هذه التقارير ، لكن أعضاء المؤتمر وافقوا على التقرير بأغلبية كبيرة .

وهناك تحليلات متكررة من أن عدم خفض معدلات انطلاق الغازات الناجمة عن حرق النفط والحم سيجعل العالم يشهد تزايدا كبيرا في مساحات المناطق التي تعاني من الجفاف وارتفاع درجات الحرارة وتزايد العواصف المدمرة في مختلف أنحاء العالم .

المقراء يدفعون الثمن

والجدير بالذكر أن وكالات الأمم المتحدة المتخصصة أعدت تقريراً يطول على تصور شامل لجميع الأضرار المرتبطة لتغير المناخ ، في محاولة لتعنية الجهد الدولية لمواجهة هذا الخطر خاصة بالنسبة للدول الإنامية التي ستكون الأكثر تضررا مقارنة بالدول المتقدمة الأكثر ثراء ، وتشير دراسات الأمم المتحدة التي طرحت خلال مؤتمر المناخ في جنيف ، إلى أن البلدان النامية ستكون أولى ضحايا التغيرات المناخية الجديدة والناجمة أساسا عن تفاقم مستويات العواصف الغازية بالغلاف الجوي للأرض من جراء النشاط الصناعي الهائل بالدول المتقدمة .

ومن المفارقات التي تبرزها دراسات الأمم المتحدة أن أفريقيا تسهم في زيادة عواصف الغازات الكربونية بنسبة مقدارها ٧٪ فقط في الوقت الذي تسبب فيه الدول الصناعية وطي رأسها الولايات المتحدة وأوروبا في انبعاث ٧٥٪ من إجمالي هذه الغازات ، دون أن تعرض للجانب الأكبر من الأخطار ، مما يوجب عليها تحمل العبء المالي الأكبر لحماية الأرض وتجنيب الدول النامية خطر وقف التنمية الاقتصادية والاجتماعية بسبب استنزاف مواردها المالية لمواجهة أخطار بيئة لم يكن لها يد فيها .



المصدر : النشور

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لكن لا يمكن أن يفوتنا أن التوقعات التي يناقشها الدارسون ، مع ذلك كله ، يجري التوصل إليها على أساس دراسات أغلبها نظري ، وهي تتم أساساً على طريق التماذج الحسابية الكمبيوترية (السيناريوهات) .. والتماذج التي توصل إليها الإنسان لطواهر معقدة مثل ظواهر البيئة هي نماذج تقريبية مبسطة و لذا فإن المؤشرات الناتجة عنها غير مؤكدة ، وهي من قبيل التوقعات الحسابية المحتملة ، وربما مثلها مثل استخدامها التي تقول ، يصعد مائتين يسبيل مناقشته ، أن الكوكب مقدم على عصر جليدي جديد .. وعدم اليقين الناشئ عن ذلك أحد الأسباب القائمة وراء الجدل في أهمية وضرورة الإجراءات التي يطالب بها كثير من الدارسين والدول و

وفي هذا الإطار ينبغي الإشارة إلى أن تخريجات من قبيل فرق دلتا النيل والسواحل المصرية مع غيرها من المناطق بقدر ارتفاع مستوى البحر أمور من قبيل الاحتمالات والتوقعات لما يمكن أن يحدث على امتداد مئات السنين القادمة .. وعدم وجود قطع على فيما يخص المشكلة ممعاة لاهتمام أكبر وليس لإجراء الأمر حتى يحسم الطاء أمرهم ، ومن هنا المطالبات المتكررة لمهتمين بالبيئة بضرورة الاهتمام بالاجراءات الكفيلة بمواجهة الاحتمالات المختلفة ، مثل تفعيل الطريق الدولي الساحلي لحماية منطقة الدلتا من احتمالات ارتفاع مياه البحر ، و ...

وربما كان الأهم من ذلك دعم المؤسسات المحلية القادرة على قياس التطورات المناخية في منطقتنا حتى لاتكون ضحية توجهات أجنبية غير دقيقة ، ذلك أن عوامل الإستقلال السياسي لا يسمي بتخصايب البيئة باتت شائعة ، ويمكن ألا تكون التوجهات المحلية بريئة خالصة لوجه البيئة أو المناخ ، مما يؤثر على أولويات انفاقنا وعلى حركة التنمية في بلادنا .



المصدر : المصري

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

سلسلة

وزيرة البيئة نادية مكرم عبيد قالت :

أطالب بشرطة مدربة وواعية لحماية البيئة !!

● قالت لى وزيرة البيئة نادية مكرم عبيد أنها فعلا قامت بمطالبة وزارة الداخلية بإعداد شرطة مدربة ومتقنة وواعية لحماية البيئة .. ولما سألتها كيف ؟

قالت لى : طلبت أن يكون پوليس البيئة من كوادر الشباب الواعى الحريز الذى يلهم مهمته جيّدا ويضمن معاملة الجمهور .. مثلاً .. سيارة تفرج علينا مكثفا له رائحة أو بدون رائحة أو موتوسيكل .. لابد أن توقفه شرطة البيئة وتسحب رخصته لمن اصرح الموتور والتأكد من عدم اخراج عادم ملوئ بالرواسب ذلك الذى يلبد صمّة كل المواطنين شيوخا وشبابا وأطفالا .. مثلاً ... عملية اللقاء للخلقات من نوافذ السيارات ومع الأسف تكون لمحباتنا صاندة من سيارات ملاكى محترمة .. هذه مخالفة واجبة الغرامة فورا .. وفى أمريكا غرامتها خمسون دولارا فوريا .. وكذلك فى انجلترا وفى بلاد آسيا فى سنغافورة وغرامتها هناك مائة دولار سنغافورى ..

● كيف تضمن مقولة «أنت متى عارف بتكلم مين؟» وأرهاب الشرطى المسكين وتهديده حتى لا يمارس عمله ؟
● من أجل ذلك أطالب بشرطة مدربة من الكوادر المثقفة الذين لا يرهيبهم مثل هذه الغولات !

● سبعت أنك تتبعت سيارة تصغر علينا كثيفا وتتقطعت رقعها خلال رحلة هويك لمنزلك بمصر الجديدة ؟

● تمويت إن أعود الى الوزارة مساء لاتمام بعض الأعمال نظرا لكثرة الأجان والاجتماعات خلال فترة الصباح .. ولأت مرة وأنا عاتدة فوجئت بفحان كثيف واكتشفت أن البعض يقوم بحرق القمامة فى الشارع وأصدرت تعليماتى بعدم تكرار حرقها إلا فى الأماكن المخصصة لذلك.

● سمعت أنك سوف تتقدمين بمشروع جديد لتشديد العقوبات على مفسدى البيئة الى مجلس الشعب فى دورته الجديدة فهل هذا صحيح ؟

● أننا نطلب التشديد فى تنفيذ القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ وهو إعطاء المهلة لتتوقف لرفض المنشآت الصناعية التى تلقى نفاياتها فى النيل .. وآخر موعد هو فبراير ١٩٩٨ .. وهناك مشروع جار تنفيذه بالاتفاق مع اللعوبة الأمريكية خاص بقياس محركات



المصدر : ور

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

السيارة حين ترخيصها وشريط المحرك فوراً إذا لزم ذلك وبعد ذلك
ويستخدم البنزين العالي من الرصاص يتعدى تلوث الهواء الذي
يحدث من عوادم السيارات.
واستطردت الوزيرة قائلة ..

- لقد طالبنا الرئيس محمد حسني مبارك أن يركز على
المستقبل ويتطلع إلى دخول القرن الحادي والعشرين ونحن في
حالة معاصرة ومواكبة لأحدث التقنيات في العالم، واستجابة
لتطبيقات سياسته فإننا سوف نبدأ برنامجاً لتقنية البيئة وإنشاء
بوايس البيئة فوراً . لكن الأمر المهم جداً هو مساعدة الناس لنا
من حيث السلوكيات العامة وتفهيم كيفية المحافظة على البيئة وقد
أعدنا برنامجاً لرفع الوعي البيئي سوف ينفذ عن قريب جداً .

- والمصمات المصرية الرائعة.. ماذا أعدت لها؟
- بصراحة تأمة تجرى الآن دراسة ومراجعة شاملة لعمل
الجهان برئاسة د . إبراهيم عيد الجليل وسوف تعمق الانجبايات
ونستفيد من دروس الماضي..

- أشكرك كثيراً .. واتمنى لمصر بيئة نظيفة وصحية.
وسكينة



المصدر : الأهرام - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٨ / ١١ / ١٩٩٧

في المنحدر خداني الجيزة ومساعدته للتفتيش

كتب - عادل النقيب:

قرر المستشار ماهر المندي محافظ الجيزة
إمالة مدير الخداني والمعاملين معه المسؤولين
من شارع جامعة الدول العربية وميدان
مصطفى محمود بالمهندسين إلى التحقيق
ونقلهم إلى موقع آخر لهمالهم في العتقة
والخداني وعدم ربهما، مشيراً إلى ضرورة
إعادة تشكيل ثانوية ميدان مصطفى محمود
والوفير مساعد لجئوس للواتين حول
المنطقة.

جاء ذلك خلال جولة المحافظ لاس وبس
الجيزة، التي لمر خلالها إنشاء حدائق مائة
محمود على جانبي نيل شارع جامعة الدول
عربية ورواق الأشجار بالجيزة الوسطى بالشارع
وكلف المحافظ محمد حسن رئيس هيئة نظافة
الجيزة بتكليف حملات النظافة بأحياء مدينة الجيزة
وتحديد زى لائق لعمل النظافة.



المصدر : الأهرام

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٨

مصر تشارك في مؤتمر البيئة لدول البحر المتوسط بمنطقة

كثبت - سالى وفائى:

ترأس السيدة خديجة محرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة وفد مصر في مؤتمر وزراء البيئة لدول حوض البحر المتوسط الذي بدأ أعماله في مدينة الفنتينية فليستكي ويستمر ٤ أيام.

وسمعت الوزيرة قبيل سفرها بأن هذا المؤتمر يأتي في إطار للمشاركة الأوروبية - المتوسطية وسوف يناقش خطة العمل البيئي في منطقة حوض البحر المتوسط على المدى القصير والمتوسط في ضوء حجم التلوثات التي سيجدها الاتحاد الأوروبي للمشروعات الخطة بموجب اتفاقية الشركة الأوروبية - المتوسطية وقالت الوزيرة إن الفترة الماضية شهدت عدد اجتماعات تمهيدي على المستويات الوطنية والاقليمية لتجهيز ملاحق وأوراق خطة العمل البيئي لحوض البحر المتوسط وأشارت إلى أنه تم إخراج مشروعات الإدارة التامة للمناطق الساحلية وإدارة المخلفات بأثرها ومشروعات مكافحة التصحر. يضم الوفد المصري في المؤتمر الدكتور محمد عبد الرحمن فريز رئيس قطاع الإدارة البيئية بجهاز شئون البيئة وممثل عن وزارة الخارجية ومن المقرر أن يصدر عن المؤتمر إعلان باسم بيان فليستكي.



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١١/٢٩

الغازات تحول المناخ إلى جحيم هائل!

واشنطن - أ.ب. في تعليق علمي جديد من تصاعد الغازات المؤثرة على مناخ الكرة الأرضية، وصف باحث أمريكي النظم المناخية المتأثرة بهذه الغازات بأنه مثل الجحيم الهللك للتحضر. وقال إن التغيرات المناخية الناتجة عن الغازات الخطيرة مثل ثاني أكسيد الكربون، سوف تهدد بتصاعد هواجس المحيطات، وإد تفرق أوروبا في الجليد.

وأشار دوالاس برويكر، الباحث بجامعة كولومبيا إلى أن الأرض تعيش في مناخ قد يتحول فجأة من حالة إلى أخرى وتوقع أن تؤثر التغيرات المناخية على اضطراب حركة المياه. وأضاف أن درجة الحرارة وبلورة المياه، تتحكمان في هذه الحركة. وأشار إلى أن الماء البارد اللحي ثقيله وبالتالي يهبط إلى قاع المحيطات، بينما يساعد الماء الدافئ الخالي من الملح إلى السطح، مما سيؤثر تأثيراً كبيراً على الكرة الأرضية.

وقد جاء هذا التحذير في الوقت الذي تتكلم فيه ١١٠ دول لمخاطر مؤتمر كيوبيو واليابان خلال أيام، بهدف التوصل إلى اتفاقية تلزم الدول الصناعية بإجراء تخفيضات محددة في انبعاثات الغازات الضارة بالمناخ.



المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

علماء مصر يعذرون من التغيرات المناخية

الإحصاء الجوية السابق أن انخفاض نسبة الأيونات يؤدي إلى تسخين سطح الكرة الأرضية وتكوين ما يسمى بظاهرة «الصوب الزجاجية» التي تسبب تغييرا في درجة حرارة الأرض والمناخ للحيد بها بالإضافة إلى تسرب الأشعة فوق البنفسجية ذات التأثير الدمر للخلايا الحية في الكائنات .

وذكر من أن هذه المقدمات قد تنتج عنها مستقبلا زيادة في تسمهر الجليد الموجود في القطبين الشمالي والجنوبي مسببا شرق المناطق الساحلية بماء البحر بالإضافة إلى تغير الإنتاج الحيواني والنباتي . وأشار الدكتور محمود فهم المير السابق للمعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية في أن من أهم العوامل التي تؤدي إلى ارتفاع درجة حرارة مناخ الكرة الأرضية هو قطع الأشجار التي يترتب عليه ارتفاع نسبة ثاني أكسيد الكربون في طبقات الجو العليا وتكوين ما يشبه العنجلن الزجاجي الذي يسمح لاشعة الشمس بالدخول من الفجوات في الغطاء ولا يسمح بالانعكاس عكسيا .

وقال أنه من المعروف أن للنباتات والأشجار تمتص غاز ثاني أكسيد الكربون في وجود ضوء الشمس وتطرد الأوكسجين أي أنها عملية تنظيمية عكسية لتفكس الإنسان وعدم حدوثها يسبب نقص الأوكسجين وارتفاع درجة حرارة الجو .

أكد الدكتور عصام الحناوي الاستاذ المتفرغ بالمركز القومي للبحوث ومقرر لجنة الأمم للتحذير للتخطيط والتنمية والبيئة أن درجة حرارة مناخ الكرة الأرضية ستزداد من ١.٥ إلى ٤.٥ درجة مئوية خلال الأعوام الأربعين القادمة نتيجة للتغيرات المناخية والجغرافية التي ستحدث في العالم بسبب ثلوث البيئة .

وأوضح أن ارتفاع درجة الحرارة سيترتب عليه ارتفاع مستوى سطح البحر من حوالي ٢٠ إلى ١٢٠ سنتيمترا نتيجة لتذوبان الجليد في المناطق القطبية مما يؤدي إلى اغراق بعض المناطق الساحلية في العالم بالمياه . وقال أن نتائج تحليل عدة نماذج جيولوجية وبيئية معقدة باستخدام الكمبيوتر لمعرفة ما قد يحدث للمناطق الساحلية المصرية من جراء هذه التغيرات أظهرت أن ارتفاع درجة الحرارة للتدوم خلال الأعوام الأربعين القادمة سيؤدي على عدد من المناطق الساحلية من بينها المناطق من المريوط إلى السلام مفسدرا إلى أن هذا التأثير سيتركز في شمال خليج بين بورسعيد والإسكندرية بالإضافة إلى اغراق بعض القرى والمناطق السكنية والأراضي الخشبة .

وأضاف أنه سيترتب أيضا على ارتفاع مستوى سطح البحر ارتفاع في ملوحة المياه الجوفية في مناطق متعددة . وقال الدكتور أحمد مفتاح المصري رئيس هيئة



المصدر : المصـر

التاريخ : ١١/١١/١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

العلماء يحذرون من الكوارث المناخية

توقعات بغرق شمال الدلتا خلال ٤٠ عاما

أكد الدكتور عصام الجندي الأستاذ للتفرغ بالمركز القومي للبحوث وعضو لجنة الأمم المتحدة للتخطيط والتنمية والبيئة أن درجة حرارة مناخ الكرة الأرضية ستزيد من ١,٥ إلى ٤,٥ درجة مئوية خلال الأربعين عاما القادمة نتيجة التغيرات المناخية والجغرافية التي ستحدث في العالم بسبب تلوث البيئة. وأوضح أن ارتفاع درجة الحرارة سيترتب عليه ارتفاع مستوى سطح البحر من حوالي ٢٠ إلى ١٢٠ سنتيمترا نتيجة لتذوبان الجليد في المناطق القطبية مما يؤدي إلى اغراق بعض المناطق الساحلية في العالم بالمياه، وقال: إن نتائج تحليل عدة نماذج جيولوجية وبشية معقدة باستخدام الكمبيوتر لمعرفة ما قد يحدث للمناطق الساحلية المصرية من جراء هذه التغيرات، أظهرت أن ارتفاع درجة الحرارة للتوقع خلال الأربعين عاما القادمة سيؤثر على عدد من المناطق الساحلية من بينها الدلتا من العرض إلى الشاطئ، وأشار إلى أن هذا التلوث سيتركز في شمال الدلتا بين بورسعيد والإسكندرية بالإضافة إلى اغراق بعض القرى والمناطق السكنية والأراضي المنخفضة. وأضاف أنه سيترتب أيضا على ارتفاع مستوى سطح البحر ارتفاع في ملوحة المياه الجوفية في مناطق متعددة.

وقال الدكتور أحمد مختار المصري رئيس هيئة المسح الجيولوجي إن التنبؤات والأشجار

عكسها لتتطوّر الإنسان وعدم حدوثها بسبب نقص الأكسجين وارتفاع درجة حرارة الجو.



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١١/٢٩

السماء تطير غريانا!

● يكن - إنهمرت
مخيلات من الغريبان
الناقلة كالطير على
الأفلام سيمسوان
يجنوب غريب
المسكين وتكررت
نشرة نقاشنا نهون
سرايسه أمس أن
سكان مدينة
دوجانجيان بهذا
الأفلام شامعوا
سحابه سوياء
قوامها ما بين ٢٠٠
أو ٣٠٠ غراب تحلق
في السماء وفجأة
سقطت الغريبان
الناقلة بقعة واحدة
على مساحة نحو
٦٠ متراً مربعاً. وأن
نحو عشرة غريبان
سقطت تابعة
للحليق. وقال عدد
من الحامه أن
الغريبان نفلت بسبب
تسمم غذائي.



المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١١/٢٠



د. أحمد حجازي

صاحب موسوعة الصحراء يفوز

بجائزة حماية البيئة عام ١٩٩٧

جائزة حماية البيئة للعام الحالي فاز بها د. أحمد كامل حجازي الأستاذ بعلوم القاهرة و رصيد د. حجازي - الذي يفخر بأنه من اصغر دلائم د. الصحاح و نشر المنقود - من بالانجازات فهو المنسق الاقليمي لدول العربية والشرق الاوسط من قبل الجمعية الدولية للجمعية الكاديمية الدولية للفنون ومقرها امريكا وزميل الاكاديمية الدولية لعلم البيئة والعلوم باوكلاهوما عضو الاتحاد الدولي لعلم البيئة بالمانيا والسويد له ٥٠ بحثا منشورا. كما اسهم في تبسيط علوم البيئة وشارك في تأليف موسوعة الصحراء مع علماء جامعة اوكلاهوما .



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١١/٢٠

سحب الخلافات تخيم على مؤتمر البيئة

كوتو - من محمد إبراهيم الصويدي: وسط أجواء تنمى عليها الخلافات، يبدأ قدا بمدينة كوتو اليابانية مؤتمر الأمم للبيئة، وتتشارك فيه نحو ١٧٠ دولة، من بينها مصر، ليبحث سبل خفض انبعاث الغازات المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري، وفي رأسها غاز ثاني أكسيد الكربون، ويطلق مسمى في المؤتمر واحد رابع لتستعرض فيه السيدة منى مكرم عبيد وزيرة البيئة.

وأما بعد فطيل المؤتمر في التوصل إلى قرارات حاسمة لتلافي الظاهرة التي تسبب ارتفاع حرارة الكرة الأرضية، لم تفلح كل المفاوضات التي بدأت حتى الآن في التذريب بين وجهات النظر للتباينة بين اليابان، ودول الاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة.

لكن حين اقترح اليابان أن تكون نسبة خفض ٥٠٪ يطالب الاتحاد الأوروبي

بأن تكون ٢٠٪ وهو ماوصلته طريقته بالتقاع غير علمي، أما الولايات المتحدة فتقترح تثبيت انبعاث الغازات عند معدلات عام ١٩٩٠ خلال الفترة من ٢٠٠٨ إلى ٢٠١٢، وهو الأمر الذي أدى إلى شعور العديد من الدول بالإحباط

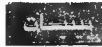
خلصه أن الولايات المتحدة تتنح وجهاً ثلث كمية الغازات في العالم.



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٧/١١/٢٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



العلاقة المحرمة

تتطلب أجهزة البينة بأن الصحافة للألعاب الأساسي في منظومة البينة لرفع الوعي وترتكز الضوء على مخاطر الترفيه والأعمال البيئية وهي الجناح الأساسي في حركة الشارع لتوعية الناس بحقوقهم المتروكة في بيعة تنظيمه وتحفيز الناس على تغيير سلوكهم، وإزار في وجه التوثق وتمركز القانون والتشريعات البيئية. وصلط الضوء على الأعمال والترافق، وترافق من هم فوق القانون، وتكثف الفساد الإداري المستتر وراء التوثق الذي يمتد بالفلاخ.

وعندما مرت الحملة وتوفقت اللوائح خرج الجهاز بأخضر بأنه أولئك رحلات الصيد الجائر ونسبوا الانسهم هذا الأمان. ورسنوه في لورالهم وتقاير حالة البينة في مصر لارلسوعة إلى رئيس الجمهورية.

كذلك عندما تصدت «الصحافة» أسلوب الردم على السواحل والداء فوق الشعب المرجانية في منتجات الأحص، والشرب وأبو سلطان، خرج الجهاز لينتد في جلسة علنية جمعت أربعة اشخاص هم الصحافة، ورجال الأعمال، والشراء والجهاز، والتصبرت للصحافة.

والآن، بدأت «الصحافة» حملة على المصانع الملوثة بمناسبات القرب تنفذ القانون في أول مارس، وعندما سلطت الضوء على أكثر المصانع هبابا وتلوثا وسواها خرجت للجان، وجاء البيان بأن المصانع لا تلوثها ضارين بالقانون عرش الصلابة لأن المصنع يدخل في نطاق الحاسب.

إن هذا الأسلوب المتناقض في حسابات البينة، أن يجنى معه تطبيق القانون، ومنوف يكون هناك أناس فوق القانون ولنا عينة.

● نقول: ١٠٠ مثقبة طليت مد فترة السماح لمدة سنتين.

راصد

إن عملية صياغة أداء الإعلام المبني تحتاج إلى اهتمام مشترك لتحليل وتقييم تالمر حصول وسائل الإعلام.. لأن البحث عن صحافة بيئية جيدة يمكن أن يخلق علاقة محرومة بين الصحافة والمهنيين على البينة. ولكن إن جهاز تملكون البينة قد ضاى صدمه عندما كانت صفحة «البينة» حملة اعلامية ضد الأخطاء الذين يسمح لهم بالصعيد في صحراء وبرارى سيناء الشمالية ومطروح، وأندخت بالصورة الصيد الوحشي ونبتت الآن الصحافة للجانب بالصيد الجائر لحبوانات التفرقت. وقد تصدى الجهاز للحملة وبمه المحافظون وتلقوا بشدة ولكن الصور كتبت بليلا دائما.



المصدر : الأهرام المسائي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٣٠

لمواجهة

مشاكل التلوث:

البداية من الثقافة البيئية

منها تعظيم دور المرأة في نشر الوعي البيئي فإضافة إلى الأم والفرجة، ومن خلال حملات تنظيف المراة بيتنا ستجد انتماساً شديد الأهمية على سلوكيات أفراد الأسرة تجاه حماية البيئة. إلى جانب إنشاء مساحات كبيرة للجمعيات الأهلية كي تمارس دورها في نشر الوعي وتقديم الدعم الفني والمالي للأفراد لتحقيق أهدافها مع تبنى الوزارة للمشروعات المادية التي تقدمها هذه الجمعيات لأفرادها إلى حيز الوجود للمشاركة بين الحكومة والقطاعات الأهلية في حصر الزاوية لأي نجاح ستعزز إلى جانب التنسيق الكامل بين الوزارات المختلفة لخدمة البيئة والقضاء على مشاكلها وتقليل نوع من الحوادث فيما بينها مما يعطي مؤشراً طيباً وفعوداً حسنة أمام رجل الشارع العادي الذي سيستورد إيمانه بالجهات التنقيذية ويقتربها على الأمان. ليكون أكثر استعداده للتعاون والمطاء. وهو الدور الذي يشغل بالنا الآن لنمحو اللون الصدئ بمنزلة من الأمل في توصيل الرسالة التي تدل على أنها جميعاً على كافة المستويات بدءاً من الحكومة ومروراً بوزارة البيئة وغيرها وتنشيط السيدة نادية مكرم عبيد بزرعة البيئة إلى أهدية الحقبة العشرية التي أريحت ملامحها على الإثراء كمحور ضروري حيث تلعب ملامحها من خلال جهود صولاتها

تبدأ من عام ٢٠٠٧
أولويات مقاييس حماية البيئة
في السنوات العشر القادمة
ليتمتع مشروع الحقبة
رصدًا دقيقًا ومباشرًا
مستقرًا لإحدى من أهم
مشكلات الأخطار البيئية
الناشئة بالمناطق الحضرية
البلد إلى جانب رفع
الانطلاق السليم للتعامل
بمروءة في المناطق الحضرية



ن. نادية مكرم عبيد

يتعرض العالم الآن لهجمة شرسية من التلوث البيئي تهدد البشرية في صحتها. وقد اعترف العالم - وكان آخر هذه الاعترافات هو مؤتمر في اجتماعات الدورة الاستثنائية ١٩ للأمم المتحدة في نيويورك تحت عنوان (زهرة) بأن عالمنا الذي نعيش فيه يهدد محزنة وأن المخاطر في خطر بسبب التدمير للقاسي لوارثنا البيئية وأن اجتماعات مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية بمدينة ريو دي جانيرو منذ خمس سنوات مضت لم تلحق أي تقدم محدد في البيئة على مستوى العالم. ونحن في مصر لسنا زوايا من كوكب آخر. ترى كيف استعدت مصر لدخول القرن الجديد..

بمقابلة نادية مكرم عبيد

إجابة للسؤال الثاني على أسنان السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة بقرؤها. إن وزارة البيئة تضع مصر في الكثرة التناسية من ميران التاريخ بحيث تجعل توازن بين وصول حاسة لصالح بيئة سليمة تستطيع إثبات الحياة على الأرض بصورتها مستديرة، فنادية مكرم عبيد بان التهيئة الاقتصادية تساعد في حل المشاكل البيئية في حالة واحدة فقط وإيضاً إبرازها بأن مفاصل التوصل إلى التنمية المستدامة اجتماعها على مشاركة الناس وتخليصهم وتخليصهم من تحمل المسؤوليات وتخليصهم أيضاً وهذا مايقضي إليه من خلال إتفاقية تعاون مع وزارة التخطيط بهدف أن يرضى منهم بمسلة عن التربية البيئية وممارسة البيئة عليها في عمليات رصد ومتابعة وتقييم داخل أسوار المدارس والبيوت في المدارس إلى جانب التخصيص لمعد زيادة مساهمة الحكومة في المشاريع والبرامج وخاصة قطاع التلوث مع المجلس الأعلى للشباب والرياضة وخاصة قطاع العلاقات الشبكية لتعريفات تنفيذ ما تطلب إليه جديداً من أجل السلك البيئي على قمة أولويات المرحلة القادمة.

مشاركة الجميع

وكما تقول الوزيرة فإن المرحلة القادمة تمثل قمة الانطلاق لتصميم مسار العمل البيئي في مصر لتكون ثقافة بيئية. تكون أساس نجاح المشروعات البيئية من خلال عدة محاور



المصدر : الأهرام المسائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٣٠ / ١١ / ١٩٩٧

تحسين الهواء

● يوضح الدكتور إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة بأنه يجري حاليا بحث شهرين تنفيذ مشروع تحسين هواء القاهرة الكبرى والذي يستمر لمدة سبع سنوات وتشمل من المراحل للتنفيذ الأمريكية، يصل إلى ٦٠ مليون دولار ويهدف إلى تحسين جودة الهواء في القاهرة الكبرى التي تسمى القاهرة الجديدة والقاهرة الجديدة عن طريق عدة وسائل من بينها تشجيع استخدام الغاز الطبيعي في سيارات النقل العام وضبط محركات السيارات في المنطقة على أن يكون ضبط الحرك جزءا أساسيا من الاختيار للمركبات للسيارات ولكل رئيس جهاز شئون البيئة أن الدولة تعمل على توسيع مفاصلها التقنية لاستيعاب إيمانها بحق الأجيال القادمة في مستقبل مشرق وبيئة نظيفة وصحية عامل من العوامل الحيوية والذي تجلى ذلك ويوضح في خطاب الرئيس مبارك في افتتاح الدورة الجديدة لمجلس الشعب والذى حيث كانت حماية البيئة أحد محاور رئيسية للمجلس الوطني في مصر خلال المرحلة القادمة فهناك خطة لتحديث الإستعداد والتصديق لمواثيق التوافق والالتزام بين مصر والدانمارك إلى جانب تنفيذ لمواثيق قانون البيئة المصري والذي يقضي بإجراء دراسات تقييم الأثر البيئي لكل المنشآت الجديدة والتصديقات للمنشآت القائمة مع التركيز على المنشآت الجديدة في المناطق الساحلية التي تواجه مشكلة زيادة معدلات تآكل للتربة خاصة في البحر المتوسط وعدم وجود ضوابط لاستخدامات الأراضي في المناطق الساحلية والتي من المفترض أن تكون الأرضية ذلك كله على نوعية المياه والموارد البحرية وذلك الدكتور إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة أن المسئول - البيئي - في مصر يبحث على التنازل بعد شعور جميع أفراد الشعب بأهمية المشاركة لتكثيف النظافة البيئية .. مصر أمام القرن الجديد بشكل قوي لتحمل المكانة اللائقة بها

محمد أبو الخير

إنتاج وتوزيع حاويات لمخلفات البناء ونقلها وبها وإقامة محطات تجميع وأرض معالجة النفايات بالمناطق الحضرية معالجة النفايات الناتجة من مشروعات الصرف الصحي بالنقل وإعادة استخدامها في التخلص الآمن منها، أما المشروعات الجديدة بتدوير مخلفات النفايات الزراعية فهي التوسع في الصناعات القائمة على مخلفات صناعة حطب القطن، التوسع في الصناعات القائمة على مخلفات صناعة قصب السكر، ومخلفات قش الأرز، إقامة شركات تجميع وتدوير مخلفات الصناعات غير الخطرة - الغذائية والزراعية - أما المشروعات المتعلقة بالمخلفات الخطرة فتشمل إنتاج وتشغيل وصيانة محارق لمعالجة مخلفات المستشفيات وإقامة منشآت لمعالجة النفايات الصناعية الخطرة .

ملوثات الهواء

وتشير الوثيقة إلى إقامة شبكة القومية لرصد ملوثات الهواء في مصر والتي تمثل إضافة هامة حيث تتكون من أربعين محطة لرصد مستمر في المناطق الصناعية والحضرية بالإضافة إلى منطقة مرسية وتتوزع هذه المحطات في ١٨ محافظة بمختلف الجمهورية ومزودة بمعدات لرصد جودة لقياس سرعة واتجاه الرياح ودرجة الحرارة والرطوبة لتفسير الأرقام والنتائج وتعتبر أجهزة الشبكة من أحدث ماوصلت إليه التكنولوجيا العالمية لقياس ملوثات الهواء المختلفة مثل أول أكسيد الكربون وأكاسيد النيتروجين وبأسي أكسيد الكبريت والأوزون والركبات الحضرية والمعادن الثقيلة الفسفرة أما فائدتها فتتمثل في إتاحة المعلومات التفصيلية التي يتم إستخدامها لتطبيق القوانين وضبط معدلات التلوث وكذلك تيسير المعلومات وإتاحتها لكافة المواطنين وذلك للتعرف على البيئة المحيطة به وكيفية التعامل معها وسوف يقوم مركز المعلومات والوزارة بتوفير المعلومات اللازمة عن كمية التلوث التي يتعرض لها المواطن في حياته اليومية وكذلك للمنشآت المدنية والزراعية وقروية إمكانية وضع إستراتيجية للحد من هذه التلوثات .



المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١١/٢٠

وقف أعمال الكسارات الجاورة لحديقة السطاط كتب - عبدالهادي تمام :

قرر الدكتور عبدالرحيم شعاعه محافظ القاهرة وإلى
أعمال الكسارات التي تعمل بجوار حديقة السطاط
ويضم هذه المساحات للحديقة حفاظًا على البيئة وزراعة
التوسعات البيئية للحديقة بالنبخل والزراعات ذات
الخضرة الدائمة لتصل مساحة الحديقة إلى ٢٥٠ فدانًا.
كما قرر الانتهاء من أعمال إقامة البحيرة الصناعية
بالحديقة والتي تنضم على مساحة نحو ٦ أفدنة بتكاليف
مليون جنيه، وكذلك الملاعب للمشجعين على مساحة
مماثل، والآن بدأ في إبراز الملعب.
جاء ذلك خلال افتتاح المحافظ لمرحان الطفولة الذي
يقام في حديقة السطاط وتلقيه بحديقة الشباب
والرياضة بالقاهرة بحضور محمد عبدالعال وكيل وزارة
الشباب والرياضة بالقاهرة.



المصدر : نصف الدنيا

التاريخ : ١١/١٢/١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٤٨ مليار مُعرَّضون للموت .. والسبب هذا الفخار !

براسين
أو بدون
فم أو أذن
أو بصين
واحدة :

كليت - إيفانس مور :

فلت نلتج التجارب النووية التي تجري في الصين على مدى ٢٢ عامًا من أسرار الدولة .. وبدأت نلتج ذلك نشر من خلال صور لنيميا دولة كازاخستان المنضمة للصين وهي التي وخيمة وخظيرة .. اشكت بنشرها مجلة (شترين) الألمانية ونشرت بعدها من صور الأطفال الضارين من آثار الفخار النووي المتساقط والاشعاعات الناجمة عن هذه التجارب .. وقد التقط مصور ياباني صوراً للفخار النووي ذات الشمعية أعوام ذات الرأس المنضخم حيث يبرز السائل المتجمع داخله المخ ..

وحدث عنوان (أطفال الفخار المظلم) اشترت المجلة في تقريرها إلى أن الحصور قد أصيب بالصدمة لدى رؤية الفخار التي بدت وكأنها مخلوق من كوكب آخر ..

وتقول والدة الطفلة وهي توكي .. حين كانت الثغورا صغيرة كانت كلنا متوكي وتتوسل إلى مساعدتها للتخلص من الألم في راسها .. ولأن وهي في الخامسة .. لم يعد يوسمها حتى أن توكي .. وقد كان الحصور الياباني أول مصفي يطالع على تلك الأحوال التي تريد كل من الصين وكازاخستان إسدال ستر الصحة والسكون عليها .. من موت ومهانة وآلام وعذاب نجم عن التجارب النووية التي تجري على بعد ألف كيلو متر وراء جبل تيان شان ، والتي تعرف (بلوب نور) في الصين ، وقد شهدت هذه المنطقة حتى ٢٩ يوليو ١٩٩٦ تبخير ٤٥ الفيلة نووية وهيدروجينية منها ٢٣ في الأجواء الهوائية .. وكانت آخر تجربة نووية تجرى فوق سطح الأرض في ١٦ أكتوبر ١٩٨٠ .. والمخوف أن القوى النووية الأخرى قد أولفت مثل هذه التجارب منذ عام ١٩٩٦ ..

ووفق تقرير تضمن تقديرات رابطة الإطباء الدوليين المتخصصين للسرطان النووية .. فإن التقديرات الصينية قد نجم عنها أبحاث ٤٨ مليار بولوتونيوم ٢٣٩ بقرة إشعاعية تبلغ ١٢٢ بليون بيكوكيل ..

والتوضيح فطاعة وإداحة ذ لك .. فإن استنشاق واحد على الآلاف من المليجرام من هذا الممن الضليل تحدث الإصابة بسرطان .. وعلى ذلك فإن السمات الممنعة .. من هذه التقديرات تكفي لقتل ٤٨ ملياراً من البشر ..

وبالإضافة لذلك فإن طبقات الجو قد تكونت وتشبعت بسوم أخرى منها كمية ٧٤ بليون - وهي ٧٤ وبيوارها ١٥ صفاً - من السيريوم ١٣٧ إلى جانب ٤٨ بليون بيريل سترونيوم ٩٠ وتقع المدينة التي التفتت فيها صورة للفخار النووي على بعد ٣٥٠ كيلو متر من عاصمة كازاخستان ألماتي .. وتبعد هذه المدينة ٣٠ كيلومتراً فقط من الحدود الصينية .. ولايسمح للأشخاص بدخول هذه المدينة وتحدد سكانها ٢٥ ألف نسمة إلا بئانية خلصة من لجنة الأمن القومي ..

وتضع المجلة إلى أن حالة الثغورا ليست الوحيدة وليست الفريدة .. حيث هناك العديد من حالات التثؤنة الموجودة بالاستشعيات .. مثل الطفل كوروبات ويساجيكتوف ذي الأصابع المشوهة والطفل شوهرات جوفلوار ١٠ سنوات - الفخذ نصف ذراعها الأسفل خالياً ..

وتقول طبيبة الأطفال موديريلا إن حالات الانيميا قد زادت خلال التسعينات .. وفي التسعينات تسععت ٤ مرات .. وبالإضافة إلى مرض سرطان الدم - اللوكيميا - فقد ازدادت معدلات موت الأجنة أو الولادة قبل الموعود أو عدم اكتمال العمل .. وكذلك اختلال نظام المناعة مما يقرن به سهولة الإصابة بالأمراض .. وعلى الجانب الأخرى من الصدور وفي إقليم صين جيانج دي الحكم الذاتي حيث يسكنه ١٥ مليون نسمة .. لانتشر إحصائيات دافقة عن حجم هذه الكارثة ..

ويشير تقرير لإحدى الهيئات التي تمثل هذه المنطقة في ألمانيا إلى أن معدل الإصابة بسرطان الدم قد ارتفع في المنطقة في الفترة من ١٩٧٥ - ١٩٨٥ سبعة أضعاف .. وتضاعف معدل الوفاة نتيجة الإصابة بسرطان القصبة الهوائية في نفس الفترة مابين ٧ إلى ٨ أضعاف .. كما يعني ٧٨٥ من السكان من تتعرض كرات الدم البيضاء

ويشير إريكين البيكين ابن آخر رئيس وزراء للإقليم وهو براس اندك شرق ترنستان بالمانيا إلى عدم ضمانها التجارب النووية في هذه المنطقة يقرب ٢٠٠ ألف .. ويشير إلى أن الإحصائيات الرسمية في المستشفيات لم تكن تقريبا تضمن تسجيل أية حالات سرطان .. وفي الصينيات كان يتم تسجيل نحو ١٠ حالات شهرياً .. ولأن بلغ المعدل ٧٠ حالة يومياً ..

ويقول عزت التكم بك مدير مركز كازاخستان في روما إن صين جيانج قد شهدت في عني ٨٧ وفاة نحو مائة ألف بسرطان الدم ويقول : إن تقرير منظمة الصحة العالمية كانت تحصر هذه الحالات على أنها وفاة لوباء غير معروف السبب .. وفي الواقع هو ليس بلوباء .. ويتم إرقام الفخار على عدم اشتك عن سبب الوفاة الناجم عن تساقط الفخار الذي ..

ويقول التكم بك إنه شاهد نفسه في من كتشجر ونيوسر أطفالاً مشوهين خلفاً على من الأطفال براسين أو بدون فم أو أذن أو عين واحدة وقال إن اليوم التي رسمها لهذه الأشكال قد تم مساهمتها منذ عام ١٩٨٦ لدى خروجهم وتم القضاء عليها ..



المصدر: الأهرام - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠/١١/١٩٩٧

منعاً للتلوث.. أتوبيسات بالغاز!

بالغاز على أن يبدأ العمل به ١٠٠ منها في عام ١٩٩٩، لكن انحصار تصميم سيارات الأتوبيس لم يلقوا مكتوفي الأيدي وإنما أطلقوا يد القوم عن حركة النقل العام، ونكروا أن الأتوبيسات تقوم بنقل ٢٣٠ من الشعب الفرنسي يومياً، ورغم ذلك لا يزيد نصيبها من تلوث الهواء عن نسبة ١٢٪، وهي بذلك تقل ٢٠ مرة عن نسبة التلوث التي تسببها السيارات الخاصة.

يجب أن يشمل الأتوبيسات النقل العام. وتكررت أن أكثر من ١٣٠٠ سيارة أتوبيس تصاب بالشلل في أوقات الذروة في العاصمة الفرنسية، وتظل محبوسة بسبب الزحام الشديد في الشوارع، لكن عوائدها تتواصل، وتصل الأتوبيس وعلاجها لهذه المشكلة ولو بشكل جزئي، أجبرت وزارة المواصلات الفرنسية الهيئة العامة للمواصلات على شراء ٢٠٠ سيارة أتوبيس تدور

بيد أن جماعات الخضر ومناهضة التلوث في فرنسا قد أحكمت قبضتها هذه المرة على أتوبيسات النقل العام التي يبلغ عددها نحو ٤٠٠٠ سيارة كبيرة بعد أن وجهت إليها تهمة إفساد هواء فرنسا بعامد الوقود المحروق الذين تلدّف به مداخلها ليل نهاراً وطالبت بتطبيق القانون الصارم مؤخراً الذي يحظر سير السيارات الخاصة في بعض الأيام وفي بعض المناطق، وقالت إن هذا القانون



المصدر: طوار

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧

النشر والخدشات الصحفية والمعلومات

التكنولوجيا الخضراء مخمار التقدم

بعد أن غزت ملوثات البيئة، كل مناحي الحياة، أصبح لزماً على أي فرد أن يتصرف على مائدة البيئة، وأنواع ملوثاتها، ومصادرها، وكيف لتفني شرها، وما التكنولوجيا الصديقة للبيئة؟ أو كما يقولون أن يمتصها، التكنولوجيا الخضراء.. وهو سؤال جليل من الأفكار، غاشي الشمن، ينفذ بالدرجة الأولى إلى تعرض دول العالم الفقير إلى زيف من الإرهاق المالي بدعوى مواكبة الفكر العالي.

نحن على أعقاب الألفية الثالثة، حيث التحولات والثقلات الشرسية في العلم، لن تخطئ دولة إعتاب القرن القادم، ما لم يكن العلم من سلاحها والتطوير هدفها، فلهذا العصر هي لغة التكنولوجيا الحيوية. لغة الثورة العلمية الرابعة.

وهي سبيل المثال يشير، أحمد مجازي إلى أن المخدرات وبمجملها لغة تشاطب، تفسر فيها سر متاعها، وخبرها وفلقها من الأداة، فإذا ما تم تفسير هذه اللغة، فإننا من الممكن مواجهة المخدرات وبالقائمة الصامتة وهو بعد جديد تجاوزه الهندسة الوراثية، والهندسة والاستنساخ، وهذه الثورة الهائلة قد تصقلت بالتكنولوجيا الحيوية - البيوتكنولوجي - والتكنولوجيا الإلكترونية.

والبيوتكنولوجي، هو استخدام الكائنات الحية لتصنيع الإنتاج، نبات أو حيوان، في الوقت الذي تقوم التكنولوجيا الخضراء بدور كبير في وقف كل مخاطر التدهور في البيئة وإرهاق مصادرات طورتها، بل والتأثير على بركة حرارة الأرض وخلل دورات الكربون المستوحسنة، رغم أن الكربون هو أهم عنصر من العناصر الكيميائية بالنسبة لبقاء الحياة على الأرض، لأن لثة الكربون لها قوة مخففة على تشكيل مركبات معدنة، قد ملأح الحياة.

العلم يتغير إلى الأفضل
كثير من المتخصصين في علوم البيئة استخلصون من أن الستة بلايين الذين

وحدي رياض

يعلم كوكب الأرض يتبعون ٢٧٪ فقط من مساحته، ويستطيعون ٨٪ فقط من مياهه، وهي أرقام ضئيلة أمام بلايين الأنواع المهددة، والضرورية حول تزايد مساحات الغابات الأرض، وتحويل الكوكب إلى كرة ممتلئة لا تحمل ما فوقها، ومن هنا ابتكرت التكنولوجيا الحديثة، وسبل متقدمة، لفدمة البيئة، من التكنولوجيا الحديثة البيئة بحيث تتم عملية إعادة الإنتاج لمواد المصنعة

إعادة تصنيعها مرة أخرى أو بإعادة استخدامها، وإذا ما فُكر فوق الأرض فلا يولها شيء، ولا سيما أن ٧٧٪ من سكان العالم يعيشون الدول الفقيرة.

فن القائمة أمكن بناء، ثروات وصناعات، ومن السيارات القديمة، أمكن إنتاج سيارات جديدة، ومن الكائنات القديمة صنعت أزياء جديدة، ومن تصديق التكنولوجيا إلى قطع صغيرة مثل اللحم المحموم وإضافة الألياف إليه، ومنه أيضاً تم تصنيع الشمس، والكراشي والأرضيات التي تتحمل ضغط الماء فوق السفن والغواصات ومن التكنولوجيا المخطوطة والاسمنت صُنعت جدران تقاوم الصوفاء، كما تم ابتكار محركات تعمل بالغاز الطبيعي الذي يعد طاقة جديدة نظيفة، ومن الهيدروجين سوف تنطلق الطاقة مع بوليات الألفية الثالثة، وماء الجاري والصرف الصحي وبواسطة التكنولوجيا الحديثة، يتم تنقيتها مرة أخرى لإعداد شرب الماء ١٤ مرة، أي أن كوب الماء يتم شربه ١٤ مرة.

وأمكن بناء آلات تصعب الماء لغير الصالح وتحويل إلى ماء صالح للشرب، كما تم رفع الرصاص من البنزين، والهيروجن من الماء وتخليق مواد أخرى جديدة من الكربون والورق كربون حتى لا تؤدي إلى خنقة طبقة الأوزون بعد أن زاد ثاني أكسيد الكربون من الملوّثات ٦ بليون طنًا في خلال الكرة الأرضية، ومن لماء الشجر توج الماء في تصنيع أدوات الكتابة، ومن روث الضفاد أنتج علف لسميات، كما تحول الفسفر إلى مبيد للجراثيم (البزير).

وليس غريباً، أنه منذ عشر سنوات، انفق الصالح ٤ بلايين دولار لتطوير علوم البيوتكنولوجيا، وهي الجراحة نجح العلماء في زراعة الأعضاء بعد تجريدها من الخلايا التي تتسبب في طرد الجسم من النسيج، وأمكن - في المعمل - إنتاج صغرى تنوي بخاص استخدام Recycled.

ليعطي صغراً جديدة من الحياة، لا تكن - مخلوقة من قبل، وأمكن عزل العامل الوراثي لأي جنس، ويمكن نقله، والتحكم عليه، وإكثاره، بإعداد كبيرة لا يحد من نفسه يصرف النشر من مصادره، وفي كان مستقرة من العشرات، أو ألافها، أو الجوار، أو حتى الإنسان.



المصدر: الله طهور

التاريخ: ديسمبر ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التكنولوجيا
الخضراء توقف
مظاهر التدهور
البيئي والهبوط
بمعدلات التلوث

٨ بلايين إنسان
يزرعون ٢٧٪ من
مساحة الأرض
ويستهلكون ٨٠ في المئة
من مياهاها

تحتاج الدول
الإسلامية إلى
٨ ملايين عالم
وتكنولوجيا
عام ٢٠٠٠

عما، المستقبل أصبح بإمكانهم تصنيع
الجن - العامل الوراثي لأي كائن - ثم
يخضع القانون حماية الذكاء الفكرية ويراديات
الاختراع، واخترعوا عرساً مستحضراً
بالبندقة الوراثية، يحرق في الأرقام إنتاج
٢٠٪ من الألبان (من خبثة الألف لتر سنوياً
بل شائبة الألف لتر حليب سنوياً)، وكذا تم
إنتاج بخور تقاوم العثوث بالهندسة
الوراثية.

المستقبل البيئي

وبعد، فما مستقبل البيئة في العالم في
ظل طرفة عيون المستقبل
من خلال تصفحات ليدول أعمال القرن
الحادي والعشرين، وبعد قمة الأرض بفقر
سنوات يوشم كل العلماء ويستوفون بأن
العزلة تزيد من استهلاك الفقر والبطالة،
والعطف، وشقة الخلاف بين دول الشرق
 والغرب، فالعالم على أعتاب نظام دولي
جديد، يمشد على التطوير السريع، في التمر
التكنولوجيا الصناعات، متعمداً على التغيرات
العلمية، والأثر الذي يؤدي إلى اتساع الفورة
بين الشمال والجنوب هو أن ٩٠٪ من
العلماء يمشون في الدول المتقدمة، وإذا
كانت المعرفة العلمية تتضاعف في الماضي
كل أربعين فقد زاد معدل تضاعفها إلى عشر
سنوات، ويقترب معدل التضاعف من خمس
الإسلامية إلى ٨ ملايين عالم وتكنولوجيا عام
٢٠٠٠ لتطوير وتحسين أسلوب السهولة
وساوية التطوير، وتنسبة تكنولوجيا
الاتصالات، والمواصلات، والتكنولوجيا
الميرية وخدمة البيئة.

ومما أدى إلى كل هذا التطور هو علم
البيئة الذي دفع العلماء إلى ابتكار أنواع
جديدة من الأسمدة والأورنيوم، لا تلوث
الهواء وزراعة أنواع جديدة من القصب
والأرز، لا تحتاج إلى كميات كبيرة من الماء
تنمية شح الماء الذي يهدد مناطق كبيرة من
الزراعة في العالم مستقبلاً ووقع العالم
هداماً مهماً جداً للحفاظ على الموارد اسمه
الزادات الثلاث: Reduce.. Reuse..
Recycle.

إن المستقبل - واحتلال مقدته - متطور
التقدم يحتاج للاختراع الكامل بالعمية
العلم.

ه رئيس قسم البيئة بالأمم
مساهم رئيس التحرير.



المصدر: الخوارزمي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧

الغبار الجوي والمطر الحمضي

بشكل متساوي، تساقطت انبعاثات من ملوثات هوائية حمضية. وتتساءل اليوم لماذا تستمر مشكلة المطر الحمضي؟ وقد يكون الغبار الجوي جزءاً من الإجابة.

د. د. هينريش - R. H. H. هينريش

للعلماء أصلاً.

ترجمي للكتشفات الحالية أن المطر الحمضي ظاهرة أكثر تعقيداً بكثير مما كان يظن سابقاً. وتشير النتائج المستقاة من عدة دراسات إلى الدور الحاسم وغير المتوقع للكميويات الجارية للمروية بالخواضع (الأمس) bases، التي تستطيع معاكسة تأثيرات المطر الحمضي عن طريق تحميد (تحييد) للروايات الحمضية. ولقد وجدنا أن جل الانتباه للوجه المركبات الحمضية في الجو قد انقل حقيقة كون انبعاثات القواعد قد تناقصت أيضاً. ويبدو أن معدداً من

العوامل يقلل من مستوى هذه القواعد الكيميائية الجارية ومن تقادم التأثيرات الإيكولوجية للمطر الحمضي مع مرور الأيام. وأعطى من الملاحظات أن يكون بين هذه العوامل بعض الخطوات المهمة التي اتخذتها الحكومات بالذات لتحسين نوعية (جودة) الهواء.

تقاس الحمض والرقاوع بما يُعرف بمقياس الإمكانيية الهيدروجينية أو بمقياس pH scale (مقياس درجة الحموضة والقاعدة). فالمائيل ذات pH أقل من 7 تكون حمضية في حين تكمن المائيل ذات pH أكبر

من 7 قاعدية (قلوية)، وتكون للمائيل ذات pH يساوي 7 متعادلة (أو حيادية). ونذكر من الحمض الشائعة في البيوت كلاً من الخل وعصير البرتقال والبييرة، ومن القواعد الأمونيا ومسودا الفخيز (بيكربونات الصوديوم) والأمونيا المضادة للحموضة. ومعظم القواعد الكيميائية الجارية توجد ضمن

لقد انصرف العلماء خلال عدة عقود مضضية، وبماز الواء، لدراسة المطر الحمضي وكيفية تأثيره في البيئة. ولما كانت العواقب الضارة للملوثات الهوائية الحمضية تتزايد بوضوح، فقد بدأت الحكومات في أمريكا الشمالية وأوروبا بتنظيم انبعاثات هذه المركبات. ولقد سكت عدة دول في الاتحاد الأوروبي عدداً من القوانين لراقية انبعاث ثاني أكسيد الكبريت وأكاسيد النتروجين (الأزوت). كما فرض قانون الهواء النظيف تنظيمات مشابهة في الولايات المتحدة ويترقى واضعرو السياسة أن تساعد التخفيضات في تلك الملوثات على تجديد كل من الغابات والمحميرات والحدائق في مناطق عديدة. وقد بدأ وتكان بعض نواحي هذه القضية قد شارفت على الانتهاء..

أما مشكلة المطر الحمضي فلم تلب، لماذا لا يزال المطر المتساقط على أجزاء من أوروبا وأمريكا الشمالية حمضياً؟ ولماذا يُبدى بعض المعلومات البيئية ecosystems الطبيعية (ولا سيما الغابات) مستويات من التآكل بانحصر تخمضي تفوق ما تتنبأ به

يحتوي الغبار الجوي (الاسم ذات اللون البني) على كميويات تعرف بالقواعد (الأمس)، وتحتل هذه الكميويات على حسابية ملوثات الهواء الحمضية (الاسم ذات اللون الأصفر) التي تسبب المطر الحمضي. ويشار إلى أن الانبعاثات الصناعية والمعاملات الزراعية (مثل الحراثة) وكذلك حرقه الخواض على الطرق غير المعبدة تسهم جميعها في الغبار الجوي. أما المصادر الطبيعية فتشتمل حرائق الغابات والحث بفعل الرياح. وتتميز الملوثات الحمضية بشكل رئيسي عن حرق الوقود الأحفوري في المصانع والسيارات والبيوت، وهناك قاعدة إضافية لجسيمات الغبار تتشكل في أنها تقدم مخاطر للغابات. ولأن لسوء الحظ فإن هذا الغبار قد يسبب مشكلات صحية وبيئية.



المصدر: العلوم

التلوث والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧

لتحليل القواعد الحديثة بالما.
وإضافة إلى الإسهام في تقليل حموضة
الهلال المائي فإن الكاتيونات القاعدية
الكيميائية الجوية تُشكل أيضا المطر
الحمضي فور وصوله إلى الأرض؛ مع أن
الآلية الكيميائية تختلف قليلا عنها في الجو.
فجسيمات الطين والديال humus (روم مادة
عضوية مقلصة) في التربة تحمل سطحا
سالباً، وبذلك تجذب الكاتيونات الحمضية
إيجابياً مثل الكالسيوم والمغنيسيوم، ونتيجة
لذلك تحتوي التربة على مخزن طبيعي من
الكاتيونات القاعدية التي ترتبط بهذه
الجسيمات. وإلى ارتشاح (تصريف) مياه
المطر الحمضي لدخل الأرض، تتحلل
الكاتيونات القاعدية عن أمكنتها الأيونات
الهيدروجينية للحموضة إيجابياً والموجبة في
المصروف، فتربط هذه الأيونات بقائقي
التربة بشكل وثيق، ولا كانت هذه حموضة
تصابر أيونات الهيدروجين، فإن حموضة
المياه النضابة عبر التربة تبقى منخفضة.
ولكن العملية تدور أكثر تعقيداً في بعض
الضرب: إذ يقدح المطر القاسمي انصلال
أيونات الألتريوم السامة التي تحمل أيضا
محل الكاتيونات القاعدية.

ومادامت التربة محتوية على مترواير
من الكاتيونات القاعدية، فإن هذه المنظومة
الموازنة (المفرقة، للواقية) buffering
system المعروفة باسم المبادلة الكاتيونية
(جهاز تبادل الأيونات الموجبة) cation
exchange تحمي الغابات من التلوثات
الضارة للمطر الحمضي، ولكن الاحتياطي
الطبيعي للكاتيونات القاعدية قد يُستنزف

في التربة التي تكون فقيرة بالقواعد بشكل
طبيعي إذا ما تعرضت هذه التربة للمطر
الحمضي عشرات السنين، ملغماً حدث في
مناطق في كل من أوروبا وأمريكا الشمالية.
ففي هذه المناطق أوضحت أيونات الهيدروجين
وأيونات الألتريوم جزءاً كبيراً من الكاتيونات

جسيمات محمولة في الهواء تسمى الغبار
الجوي atmospheric dust، وتكون جسيمات
الغبار هذه غنية بمعدن مثل كبريتات
الكالسيوم وكبريتات المغنيسيوم اللذين
يصلان كمواضع حينما ينحلان في الماء.

تشكّل جسيمات الغبار الجوي من
مجموعة مصادر؛ فاحتراق الوقود الأحفوري
والأنشطة الصناعية (مثل صناعة الأسمنت
ومعالجات التعدين ومعالجة الفلزات metals)
تولد جميعها جسيمات تحتوي على قواعد؛
كما تسهم مواقع التشييد والزراع وحركة
التراب على الطرق غير المعبدة في نشوء
جسيمات الغبار الجوي. وعلى الرغم من أن
بعض المصادر مثل حرائق الغابات والحدّ
erosion، الذي تسببه الرياح أثناء هبوبها
فوق الأراضي الساحلة مع قلة الغطاء
النباتي، يمتزجان عوامل طبيعية فإنهما مع
ذلك يقيان على علاقة بالنشاط البشري.

مضاد حموضة طبيعي

تستطيع جسيمات الغبار العالقة بالهواء
تعديل المطر الحمضي بطريقة تشبه تلك التي
تعاكس بها مضادات الحموضة فائض
الحمض في المعدة للثومكة. وفي معنى من
المعاني، حينما يجتمع حمض ما وقاعدة
(أساس) فإن أحدهما يلغي دور الآخر،
ويتكون من اتحادهما مادة أكثر اعتدالاً من
أي منهما، ويحدث التفاعل في الجو حينما
تتحلل جسيمات الغبار في قطرات ماء
السحابة الحمضية أو تتحد مباشرة مع
غازات حمضية مثل ثاني أكسيد الكبريت
أو أكاسيد النتروجين. وتترك هذه التفاعلات
كذلك ما يسمى كاتيونات قاعدية basic-
cations، وهو مصطلح يستخدم لوصف
لوات العناصر المشحونة إيجابياً (مثل
الكالسيوم والمغنيسيوم) التي تتشكّل عن



أقل غباراً، أكثر تلقاً

لقد قُدمت الجهود المبذولة لتقليل انبعاثات ملوثات الهواء الحمضية. نتائج مشجعة في بداية الأمر. فمثلاً هبطت مستويات للكبريت الجوي بشكل مثير في العقود الثلاثة الماضية في جزء كبير من أوروبا وشرق أمريكا الشمالية ولكن ما اقلقنا - نحن الآن - أن واضعسي السياسة وبالمثل العلماء قد يتكبرون مهملين لدور التواجد الكيميائي الهوائي في مساهمة تلوثهم. فحينما ما إذا كانت هذه التلوثات في المركبات الكهربائية قد أثارت البيئة أم لا. ولعلنا في الصين أهمية التلوثات الأساسية لتلوث الغابات ولعل للطر الحمضي، فقد قررنا أن نستقصي ما إذا كانت مستويات الغبار الجوي قد تدهورت أيضاً مع مرور الزمن بسبب ما فرضته القوانين الجديدة من انخفاض في الانبعاثات.

لقد تم من تشريعات للحد من انبعاثات الغبار: لأن الجسيمات الكبريتية الملقة في الهواء، مسبباً حرب الطعام لبعض الوقت، يمكن أن تسبب عدداً من المشكلات الصحية بعد استنشاقها، كما أنها تلصق وتضيق الرئوي وتسهل في عدد من المشكلات البيئية الأخرى. وقد وضعت الحكومات في أمريكا الشمالية وأوروبا على مدى عشرين عاماً مواصفات قياسية للمواد الجسيمية

(البيئية الهوائية) particulated matter في الهواء ذي الجودة المقبولة. وكانت هذه التشريعات تتميز تماماً عن التشريعات الموجهة للتلوث الحمضي. (تشير هنا إلى أن الغبار الجوي الناجم من مصادر أخرى قد تساهل كذلك على ما يبدو: إذ وجد أنه مستبعد، و هو كائن، من مصلحة فحص للياه لولاية إلينوي، أن انبعاثات الجسيمات للتحسين على قواعد تراجمت نتيجة تلة حركة المرور على طرق غير معبدة).

القاعدية المتاحة في التربة مما سمح بزيادة مستويات الأنيون وتراكب التربة مرتفعة الحموضة. إضافة إلى ذلك فإن هذه التربة الحمضية قد تفقد غير قادرة على حماية النباتات البيئية للمجهر اللاني من الطر الحمضي: فالغبار التي تسيل في هذه الغابات، تنقل كلا من الحموض والأنيون إلى الجبال والبحيرات والأنهار.

يمكن لجسيمات الغبار أن تؤدي دوراً مهماً آخر، فالعناصر الممكن وجربها في الغبار اللاني (مثل الكالسيوم والمغنسيوم وكذلك الصوديوم والبوتاسيوم) تعتبر مغذيات ضرورية لمعظم النباتات. ولا يكفي الطر الحمضي بطرد هذه العناصر من العلاقات البيئية والبيئية التي تستقي منها النباتات معظم مغذياتها، بل ويجرفها نحو الأنهار والجداول حارماً بذلك المنظومة البيئية من مخزونها من المعادن. وتشير هنا إلى أن العلماء، باستثناء البحث للذكر في الحمضيات الذي أجراه د. إيكتر (من جامعة أوبسالا الزراعية بالسويد) وه. كيرهام (من مختبر الاتحاد البيولوجي للمياه العذبة في إنكلترا)، لم يهروا فكرة احتمال أن يكون الجو مصدراً رئيسياً للكاتيونات القاعدية للمجربة في التربة كبير اهتمام: إذ استقدروا بشكل تقليدي أن

الاتصال البيئي للمعادن والمصفود في الأجزاء الحمضية من التربة يعرض نقص الكاتيونات القاعدية بعملية طبيعية تسمى الجوية الكيميائية chemical weathering. ولكن المكتشفات الحالية (بما في ذلك دراساتنا الخاصة) تعمل الآن على تشجيع وجهة النظر العامة من كيفية تظلل القواعد في أعماق التربة وكيفية اعتماد الغابات على المدخلات Inputs الجوية للمعادن والمغذيات. وفي بعض الغابات، يظهر الجو وكأنه فعليا المصدر الرئيسي للكاتيونات القاعدية. يرحي هذه النتائج الجديدة أن العديد من الغابات يكون أكثر حمضية للتغيرات في كيمياء الجو مما كان يعتقد العلماء في يوم من الأيام.



المصدر: العلوم

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧

مفعول ما بين 54 و 68 في المئة من انخفضات الكبريت الجوي في السويد، في حين بلغ 100 في المئة في بعض أرجاء شرق أمريكا الشمالية (انظر الرسم التوضيحي في الصفحة 26). وتأتي هذه الاتجاهات انخفضات القواعد أبنت الجو حساسا للمركبات الحمضية على الرغم من تراجع انبعاثات هذه الكيماويات. وحيثما بدأنا هذا البحث، لم تكن بالتأكيد تتوقع أن تؤدي التخفيضات في أحد أشكال اللوثات (وهو هنا الجسيمات النارية) إلى تراجع نجاح تخفيضات ملوث آخر غيره (موثباتي أكسيد الكبريت).

إن المصادر الكثيرة للجسيمات النارية وكذلك الملوثات الغازية من انبعاثات الجسيمات particulate emissions تجعل تحديد سبب حدوث هذه التخفيضات العامة في القواعد الكيميائية الجوية أمرا صعبا. ولكن ما نعرفه هنا أن التغيرات الصناعية النشطة التي نشأت مراعية التشريعات الخاصة بإطلاق الهواء الجسيمية شملت عملا مهما في هذا الصدد، فمثلا، للصد كفاءة الاحتراق للصنعة، وممارسة تقنية (غسل) الجسيمات (الهبائات) من الدخان، التلوث المصاحب لمراق الواردات الأحفوري، أما تقييم إسهام المزيد من مصادر الغبار المنتشرة، مثل حركة المرور والطرائق الزراعية وحت الرياح، فقد كان أكثر صعوبة. ولكن دراستنا ترحي بأن نقصان الجسيمات النارية إنما يعكس بشكل رئيسي تغيرات سلوك الإنسان مقارنة بالتغيرات الطبيعية.

تصنيف رئيسي للملوثات

رأب العلماء على مدى سنوات نقصان مستويات الكالسيوم والمغنيسيوم والبوتاسيوم في تربة الغابات حول العالم. فمثلا، وأحد هذا الباحثين، وه أولوف تام (كلاهما من جامعة أريزونا الزراعية في السويد) حدوث خسارة تراوحت ما بين 56

ومن خلال مملتا مع علماء أوروبيين، بدأنا بتقييم أطول سجلات كيميائية الهطل المطري المكنة في شرق أمريكا الشمالية وأوروبا الغربية. وأمكننا، عن طريق قياس الكاتيونات القاعدية المنحلة في هطول ومياه الأمطار، تتبع مستويات القواعد المعدنية في الجو ورصد منشول هذه الكاتيونات القاعدية داخل المنظومات البيئية المائية. وكانت

نتائجنا مملتا: فلقد اكتشفنا أن القواعد الكيميائية الجوية انخفضت بمعدل انحدار غير متوقع خلال السنوات العشر إلى الثلاثين السابقة. وأظهر أطول سجل أمريكي شمالي موجود (تم جمعه في غابة موزارد بركا للجرينية بنيوهامشير) انخفاضا بمقدار 49 في المئة في الكاتيونات القاعدية الكيميائية الجوية منذ عام 1965.

أما في الجانب الآخر من الأطلسي، فقد وجدنا أن أطول سجل أوروبي متتابع ومالي الجوية (مأخوذ من المنطقة الجراحية في Sjögren بجنوب السويد) يُظهر نقصانا مقداره 74 في المئة في الكاتيونات القاعدية منذ عام 1971. وقد أكدت تحليلاتنا لسجلات غيره (مع قليل من الاستثناءات) أن القواعد الكيميائية الجوية انخفضت بشدة عبر مناطق شاسعة من أوروبا وأمريكا الشمالية.

وإكن، هل كانت هذه التخفيضات في القواعد الكيميائية الجوية كافية لإعاقة (أو حتى إلحاق) الدوائر البيئية المتوقعة من التخفيضات في الانبعاثات الحمضية وهذا يشير بمشأ إلى أن هذا هو ما حدث فعلا. إذ وجدنا أن انخفاض القواعد غالبا ما كان مرافقا لانخفاض الكبريت الجوي بمعادلات من الصلدة بما يكفي لمعالجة جزء كبير من انخفاض المركبات الكبريتية. فمثلا، وجدنا أن نقصان الكاتيونات القاعدية التي



و 74 في المئة من الكاتيونات المتاحة في الغابات الصنوبرية للترسيخ على مدى الستين سنة الماضية. وتبين تقارير أخرى خسائر متجذرة مشابهة في الكاتيونات القاعدية بإنتكترا والمانييا والولايات المتحدة. كما تبين بضع دراسات حالية عن الغابات المعتلة أن الخسارة الشديدة في الكاتيونات القاعدية يمكن أن تكون العامل الرئيسي في ظاهرة تقوض الغابات. وقد جادل «D» شولز» وزملائه (في جامعة بيرن) أن تفسر بالمغنيسيوم في التربة يؤدي دوراً مهماً في تخلص الغابات الصنوبرية في فيشتليكيبرك بالمانيا، ومع أن لديهم ليس واضحاً جداً فقد وجد باحثون في مختبر أوك ريدج الوطني بولاية تنسي بقيادة «D» مكلركلي» أن تباطؤ النمو في أشجار الصنوبر الأحمر بجبال الأبالاش الجنوبية مرتبط بانخفاض

كميات الكالسيوم المتاح في التربة. وإنه إن المنتج أن للتجارب على المدى القصير والتي تضمنت تسميد بعض الغابات بالكاتيونات القاعدية، ولا سيما الكالسيوم والمغنيسيوم، خلفت التلوث في غابات سكر القيقب بكويك» على سبيل المثال، وكذلك الأمر في غابات الصنوبر والتوترب بالمانيا وفرنسا.

لقد جعلتنا مثل هذه التقارير تتساءل إن كانت معاناة بعض التربة، لا تعود فقط إلى تعرضها المستمر للمطر الحمضي، بل وكذلك لعدم تلقيها ما يكفيها من الكاتيونات القاعدية من الجو. ويستطيع العلماء اليوم تحديد منشأ الكاتيونات القاعدية ومتابعة حركتها عبر النظائرات البنيوية الغريبة باقتضاء النظائر للثمة isotopes الطبيعية لعصر الستراتشيم (من

خلال تجميع عدد الكاتيونات في تربة ترة الستراتشيم) الذي يُستخدم بمثابة قائل tracer للكالسيوم. وتعمل ذرات الستراتشيم التي تملق من المصدر الصلب الكائن تحت التربة وكذلك الذرات الأتية من الجو للبقاء في مزيج من مخلفين من النظائر الثمة. وقد أوضحت هذه للتقنية أن الغبار الجوي هو في واقع مصدر حاسم للكاتيونات المعدنية في العديد من المنظومات البيئية الغريبة.

إضافة إلى ذلك، يبدو أن معظم الكالسيوم في المناطق التي تملق التربة فيها للتلف يدخل المطر الحمضي، أو التي تكون فقيرة بشكل طبيعي بالكاتيونات القاعدية، إنما يأتي من الجو عوضاً عن المصدر الإقليمي bedrock. فمثلاً، توصلنا إلى أن نوع الأشجار السائد في غابات تشيلي غير للملثة (بمعنى الزلزال الجنوبي) يتفادى بالكالسيوم الذي يتكون معظمه في الجو.

تدعي هذه الملاحظات بأن العديد من الغابات يعتمد بشدة على الجو كمصدر للقواعد المعدنية؛ لذا أنه انخفاضات الكاتيونات القاعدية في الجو إلى تعويض بطيء للنقص في القواعد المعدنية critical والمخلفات الضرورية في تربة الغابات. وبالطبع، كانت المستويات الطبيعية للغبار الجوي تختلف دائماً، ولكن عبر مئات أو آلاف السنين. وقد أشارت الدراسات التي أجراها «D» ميلسكس» ومساعدوه (في جامعة نورفولكشاير) على كحل جليدية من باطن الأرض في كرينلاند) إلى أن كميات الغبار والكالسيوم في الجو تأثرت بشدة بالتغيرات المناخية على مدى العشريين ألف سنة الماضية. ففي المناخات المعتالية الأشد برودة رجفاناً سادت مستويات مرتفعة من الكالسيوم والغبار، في حين شهدت الفترات الأكثر دجاجة وحرارة تراكيز منخفضة من الكالسيوم والغبار. أما للتقلبات التي تتأورات الاتهامات المعاصرة منذ عام 700 ق. لذيلا



المصدر: العلوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧

Great in في مؤلفاته، تطبق بيوسفيا مشقة وثيقة القشرة في الغابات التي خلت فيها للطر الحمضي ثلثا شديدا ومخزونا متقنيا من الكالسيوم في ثورتها.

ما الذي نستطيع فعله بشأن للطر الحمضي والفيشار الجوي؟ لتراجع الاقتراحات بين ما هو غير محتمل وما هو معقول. ليعمد صديق إحدى نشراتنا العلمية

الحديثة كتب لنا لحد القراء، يقترح إمكانية إنقاذ الغابات عن طريق حملة مناظير تعمل بالهواء الساخن وتأثر جسيمات غنية بالكالسيوم من الجو. إنه حل باهظ الثمن وغير عملي، كما أن الزيادة للثاني في إطلاق الجسيمات بالجو تمد غير واقعية وتصيق للتقدم في ضبط التلوث الهوائي عشرات السنين. أما الاقتراح المغول فيتمثل في إنقاص انبعاثات الطائرات الحمضية إلى مستويات يمكن معادلتها بكميات طبيعية من المركبات القاعدية في الجو، ويسمى مثل هذا الهدف إجراء تخفيضات مستمرة في أكسيد الكبريت وأكاسيد النيتروجين بدرجات ربما تكون أكبر من التخفيضات التي وبرت في تعديلات عام 1990 لقانون الهواء النظيف في الولايات المتحدة.

من المحتمل جدا أن يبقى هذا اللغز الإيكولوجي للغبار الجوي بعض الوقت: إذ إن الكاتيونات القاعدية تستغرق أerasا لاستقرارها في التربة. وقد تستغرق الغابات عشرات السنين أو أكثر لاستعادة رصيدها المستنزف من المغذيات، حتى لو استمر مستويات التلوث الهوائي الحمضي بالتحفاض. وفي الوقت نفسه، يجب على الباحثين والحكومات وضع استراتيجيات دقيقة، ليس من أجل مراقبة الحالة الصحية الزائدة للغابات فحسب بل ومن أجل التنبؤ باستقرارها في القرن القادم وما بعده. فالجولر البسيطة لا تصلح دوما في للأنظمة البيئية المعقدة.

وحتى الآن، فإنها ترحي بأن الكميات الحالية للغبار قليلة نسبيا مقارنة بطور المشرق ألف سنة الماضية، وذلك فيما عدا الاستثناء البارز الذي تمثل بالمعاصرة الترابية والجفاف الطويل الأمد الذي أصاب الجزء الغربي من الولايات المتحدة في منتصف الثلاثينات من هذا القرن.

أسئلة متبقية

عندما اكتشف العلماء أهمية القواعد الكيميائية الجوية، واكتشفوا مؤخرا الصلة بين انبعاثات الفشار الجوي والمغذيات في التربة، بدأوا يرسم صورة جديدة عن استجابة الغابات للتلوث الجوي، وتحيي

وجهة النظر الناشئة هذه بأن تأثيرات للطر الحمضي أكثر تعقيدا مما هو متوقع، وأن التلف الذي يصيبه التلوث أخطر مما هو متوقع. فمثلا، يبدو أنه لم يعد بالإمكان الدفاع عن الاستنتاج القوي من البرنامج الوطني لعام 1990 لتخفيض الهطل للطر الحمضي (وهو أحدث تقييم لمشكلة للطر الحمضي أجريته حكومة الولايات المتحدة) بعدم وجود دليل واضح على الصلة بين تلف الغابات والطر الحمضي.

من الواضح تماما أن استمرار للطر الحمضي في الانسداد مع الإمدادات المحدودة من الكاتيونات القاعدية يمكن أن يولد ظروفًا بيئية لم يتعرض لها في يوم من الأيام (بخلاف مصحرة التطور) العديد من الأنواع النباتية ولا سيما في النظميات البيئية الحساسة. لذا فإنه مبعص جدا التنبؤ بكمية استجابة هذه الأنواع النباتية على مدى وضع عشرات السنين القادمة. وقد لا تقتصر التأثيرات على النباتات، إذ ذكر د. كرافلانده وزملائه في جامعة كرونتن أن بعض الطيور مثل العصفور الكبير



المصر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/١٢/١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من قارب بفتح التاريخ الطبيعى

كثير من الأنشطة العلمية في مصر، قد لا تحظى بنفس الاهتمام والاحتفال الذى تحظى به أنشطة ترقيعية أو تسيويقية أو اجتماعية تتراحم الوجوه والأسماء على ظهورها، وتكرسها ومسائل الإسلام وتفاصيلها، التى لا يجد انتباه وينشئها غيرها بمجرد انتهاء المناسبة فلا يبقى منها على كدى الطويل شيء يذكر.. مع اننا لانفك من الحديث عن انشا في عصر العلم والتكنولوجيا، اللذين يعدلان بوابة الحقيقة للعلوم إلى القرن القادم.

وفي التسميع الماضي شهدت القاهرة افتتاح مؤتمر علمي مهم تحت رعاية السيدة سوزان مبارك الرئيسة للرئيس، بدور حول تنفيذ الاستراتيجية التي على عدد من علماء مصر على وضعها لحماية الترميم البيولوجي. أو بحضارة أيسلة المحافظة على الآثار الطبيعية التي حباها بها الله وما تتركه من ثروات في مصر والمصريون التي توشك في مصر على من المصنوع. أو غيرها من الأنواع الشاذة أو المهددة بالانقراض. وفي مثل هذه الحالة من الثروات الطبيعى لو تركت دون جهد منظم وتوعية مستمرة للمحافظة عليها، فسوف تضيع هباءا يفرز الزمن وتصرم منها الأجيال القادمة.

وأيد أن تعترف بأن العلاقة بين الإنسان المصرى والبيئة الطبيعية المحيطة به قد تعرضت خلال نصف القرن الأخير لخلل شديد. ريعا نصيب فيه موجات التصنيع التي تسارعت خطواتها دون مراعاة للاضرار التي تلحق منها مبيدات، وكذلك التلوث من استخدام المبيدات الكيميائية الزراعية مع قلة الزراعة الطبيعية. بالإضافة إلى التلوث من مياه الصرف الصحي، وما لحق به من تلوث شديد بمسببات خطيرة. مما أدى إلى تدمير كثير من النباتات الطبيعية وانقراض أنواع من الكائنات الحية والأنواع البيولوجية التي اختفت بسبب الصيد الجائر، أو قادت بعض عناصرها النافعة. أظهرت أنواع من اللافات الطافية كالطرائف والحاصلير ونودة القطر الأمريكية وغيرها.

ومن هنا تبدو أهمية هذه الاستراتيجية العلمية. أن تعيد للانسان المصرى وعييه بالحفاظ على الثروات الطبيعى التي كان جزءا من الثروات الحضرية لمصر على مدى تاريخها الطويل. حتى تفسى لفراسة نوعا من الحماية لطوى وحيوانات ونباتات مدينة باسم القادسية.

وفي اعتقادي أن نجاح هذا الجهد العلمى والتعليمي لن يقتضى إلا لاء اكتمل مشروع إنشاء متحف للتاريخ الطبيعى. تحفظ فيه المجموعات لكافة الأصناف النباتية والحيوانية والأحياء الدقيقة التي تعكس ثراء الفروع البيولوجية في بلدنا، والأنواع التي اختفت أو انقرضت وتكوينات الحفريات الجيولوجية بمصر.

مثل هذا المتحف الذى لا تخلو منه دولة متقدمة سوف يعيد تطبيع العلاقات بين الإنسان المصرى وتراثه الطبيعى والحضرية. بدلا من التفرقات القديمة التي تراه في إلفاتها، وهم يطمعون الأثر. يشارف الناس على التلوث والحيوانات والبراريون شكا من الانجرار والحيوانات والنباتات في بلادها.

سلامة احمد سلامة



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٧/١٢/١

رئيس الوفد المصري يشكك في التوصل إلى بروتوكول ملزم

[illegible]



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٢/١

مؤتمر كيوتو يبدأ أعماله اليوم

مواجهات ساخنة بين الدول المتقدمة والعالم الثالث بشأن البيئة

تأثيراً مباشراً على اللقاح والتمزاج والحيطة البحرية ومستويات مياه البحار وتأثيره إلى انتشار الأمراض وبكر تطوير على حوت حملت عليه وكالة رويترز أن نجاح مؤتمر كيوتو في خفض معدل انبعاثات الغازات السامة سوف ينعكس حياة أكثر من ثمانية ملايين شخص في العالم بحلول عام ٢٠٢٠.

وقال المستوطن اليابانيون إن مبروك أوكي رئيس مؤتمر كيوتو وفوزر البيئة الياباني أبلغ ريتاردو هاشيموتو رئيس وزراء اليابان بأن نجاح مؤتمر كيوتو يتوقف على الولايات المتحدة وموقعها، حيث تدد الولايات المتحدة أكبر مصدر لانبعاثات الغازات السامة في العالم وأرغب حكومة واشنطن في إستمرار العمل بمعدلات عام ١٩٩٠ خلال الفترة من ٢٠٠٨ حتى ٢٠١٢. وقرره في الوقت نفسه من الدول النامية مثل الهند والصين إتخاذ إجراءات وأجهزة لتخفيض الغازات السامة وهي الخطة التي سوف تواجه بمعارضة شديدة من جانب دول العالم الثالث. وكانت اليابان قد تقدمت أن يتم الاتفاق على خفض الغازات السامة بنسبة ٥% في حين للتحرك الاتحاد الأوروبي أن تكون النسبة ١٥% بحلول عام ٢٠١٠.

ويستند للبيئة. وقالت جماعات البيئة أن للشككة الكبرى في هذا المؤتمر الذي الذي يسعى لحماية البيئة في الصناعات الأمريكية والشركات الكبرى التي تسعى من وراء الستار إلى تعمير مفاوضات مؤتمر كيوتو والحويلة دون التوصل إلى اتفاق بشأن خفض الانبعاثات الغازية السامة التي تهدد بتدمير البيئة وارتفاع درجة حرارة الأرض. وقال المتحدث باسم جماعة حماية البيئة أن هذا المؤتمر ليس آخر معركة كبرى في القرن العشرين، ولكنه أهم مفاوضات بشأن البيئة تتجلى حتى الآن. ويذكر أن الغازات السامة الناتجة عن عادم للمصانع والسيارات وغيرها تنقل

كيوتو. محمد إبراهيم السوالمى. وكانت الاتفاقيات تتجه الدول المتقدمة والدول النامية إلى التوصل في مفاوضات قوية خلال مفاوضات مؤتمر التغيرات المناخية الذي يبدأ أعماله صباح اليوم في مدينة كيوتو اليابانية بمشاركة نحو ١٧٠ دولة وتنتشر عليه الأمم المتحدة. واستبعدت المصالح للبيئة المشاركة في المؤتمر الذي يستمر عشرة أيام التوصل إلى حل. وسط بيع الدول المتقدمة لائها من ناحية، وبينها روج دول العالم الثالث من ناحية أخرى. في الوقت الذي وصلت فيه جماعات البيئة المشاركة في المؤتمر الولايات المتحدة والشركات الأمريكية وممثلها بأنهم المصرون



المصدر : الألفية - ر

التاريخ : ١٩٩٧/١٤/١

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

الجغرافيا المعاصرة ودورها في التنمية

السكاني من تنمية، وبين ضرورة حالية وميكنة البيئة تستمر في أداء دورها في إنقاذ الحياة البشرية.

ويمكن أن نشهد مدى اهتمام الجغرافيا بالدراسات البيئية في الوقت الحاضر، مع خلال الفترة لجان ومجموعات الدراسات التي خصصت للدراسات البيئية والبيئة والتي بلغ عددها سبع مجموعات من بين أربع وعشرين دولة ومجموعة مفصلة عن الاهتمام الجغرافي للبيئة، وذلك خلال الفترة من عام ١٩٩٢ إلى عام ١٩٩٦م والتي تعكس الاتجاه نحو الاهتمام بدراسة البشر والبيئة.

ومن اللافت أن هذه المجموعات تدرس الجغرافيا في سياقها العام، وليس كعلم منفصل، وذلك لتأثير الدراسات البيئية في الدراسات الجغرافية، مما يدل على مدى الاهتمام بالبيئة في الدراسات الجغرافية الحديثة في التخصصات الجغرافية. ومن شأن الاهتمام بالبيئة في الدراسات الجغرافية، يستلزم أن يتواءم اهتماماً بالبيئة في الدراسات الجغرافية، الاقتصادية، الاجتماعية، والبيئية الجغرافية، نظراً لما يشهده العالم من تدهور بيئي واقتصادي وبيئي، حيث قسم تلك التدهور إلى ثلاث فئات: التدهور البيئي، والتدهور الاقتصادي، والتدهور الاجتماعي.

د. عبد الفتاح امام حزين
مستشار الجغرافيا البشرية كلية الآداب - جامعة الزقازيق

كان للتطورات السياسية والاقتصادية للمعاصرة الزمها والزمها في أداء الجغرافيا بطاقتها المخلقة وانتقلت إلى مجالات جديدة وقد ساعد على هذا التمسك الحديثة ومنها بنوك المعلومات واستخدامات الحاسب الآلي ونظم المعلومات الجغرافية، والكتابة G. I. S. والتطبيقات الجغرافية الآلية (Digital Maps) واستخدام الاستشعار عن بعد (Remotesensing) وتطبيقات في الدراسات للكتابة.

وقد كان لهذا التطور آثاره في تطوير الجغرافيا التطبيقية وتحولها بالتدريج نحو التطبيق والتجربة العملية وحل المشكلات البيئية، ومنه مخاطر الكوارث الطبيعية.

في الواقع، الاستشعار عن بعد الجغرافية في كثير من الدول المتقدمة، وذلك لتأثير الدراسات البيئية في الدراسات الجغرافية، مما يدل على مدى الاهتمام بالبيئة في الدراسات الجغرافية الحديثة في التخصصات الجغرافية. ومن شأن الاهتمام بالبيئة في الدراسات الجغرافية، يستلزم أن يتواءم اهتماماً بالبيئة في الدراسات الجغرافية، الاقتصادية، الاجتماعية، والبيئية الجغرافية، نظراً لما يشهده العالم من تدهور بيئي واقتصادي وبيئي، حيث قسم تلك التدهور إلى ثلاث فئات: التدهور البيئي، والتدهور الاقتصادي، والتدهور الاجتماعي.

ومن جهة أخرى، وعلى مستوى النظم البيئية، في الدراسات الجغرافية المعاصرة في المشاركة العلمية والبيئية للعلماء في مجالات التطبيق البيئي، والاعتماد على الفعالة في بيئة من أدق وأدق طبقة، خاصة إذا تعلق في مرحلة صراع حاد بين الرغبة في حزم من الاتجاه الجغرافية التي



المصدر : الأهرام المسائي

للنشر والتجذبات الصحفية والمعلومات : التاريخ ١٩٩٧/١٢/١٠

«الحصة» ..

على راحة

من المسئول عن
وجود مصادر
تلوث بيئي
بحوار
المدارس؟!

الرشاش

تعيش المنطقة المحصورة ما بين مدينة السلام والنزهة بلا مدارس ولا أي نوع من الخدمات مع أنها تشتمل مجتمعا سكانيا كبيرا يفعل مجموعة من المناطق السكنية الجيدة التي تكونت من منشأة الأسد العالي وأرض أبو رجيبة والحرفيين وعمر بن الخطاب بالإضافة إلى منطقة قباء وعزبة الصغافرة

واكتشاف أي أمراض من الممكن أن تنتشر بينهم وذلك لأن تلوث بيئي يتم السيطرة عليها وبسهولة. وتقول ملى محمد كامل مدرسة على الرغم من أن للمدينة قومية من حيثى إلا أن البيوت قريبة جدا من المدارس لا مدرسة أخرى ما تأخرت ذلك. بسبب الزاخرة على لا تفاق لدرجة لتنى شاعرت لأكثر من مرة طالبات كثيرات ومن يماهين ويسطن فضيا طيرين، بالإضافة إلى انتشار أمراض الحساسية ، وعندما تحدث مع الأوال أكثر من مرة كان الأباء يشكون من تناول الفواكه والخضراوات. ولكن أكدت لهم أنهم لا يأكلون إلا ما هو جيد. فبعض هذا الأمر في حيرة من طبيعة هذا المرض، وعندما طلب الأباء وصف البيئة الجاورة للمدرسة وما إذا كانت صحية ونظيفة أم لا ؟ وما قلنا لهم أن المدرسة تطل على مزارع كبير وأن رائحة تارة، ومن هنا فسألوا لنا أنت لا تشرين في الأسماك، وإن الرائحة القشرية تأتي للتلاميذ، الأربعة القديمة والتشرييين والصحاب الحاجز ما يذرى أصوات الأسماء التي تهلل أسياها. ويظهر أحمد مجاهد «مديره اليان الرشاش يذرى لتسربير اليان تمت للبيات ما يذرى لتسبيره لها» فغدا «أد» للمدرسة لا يوجد لها مخرج

الجميع وهي شدة وتغلبه فرسمة -كثرة للبيئة من الرياح الجوار -المدينة والحيروين ليس على الطليات -الطلاب لسيطرة ولكن على الفوسين أيضا. ومازالتا حتى هذه اللحظة لتعجب من التخطيط السيرة التي أتى بهذه المدرسة لهذا المكان والتي توب عليها تركم التلوث وتضيق بها المسود وتضيق الانفاص بشكل لا يمكن وصفه، وعندما سألنا عن ذلك جأشنا الاجابة بان تم تخفيض للمدرسة في موانع جغرافي متوسطة لا يتم كل تلاميذ وأهالي المنطقة على أمل أن هذا الرشاش سيتم تغطيته أو حفره وتحويل مساره، والتي يؤكد هذا هو وجود الراوسر للخدمة وللأجهزة لتخطيطه منذ أكثر من ١٢ سنة كما يقولون ، وإذا كانت الراوسر موجودة والرشاش كل هذا التفتير فصار والصحة فسادا لا يتم رومه أو تغطيته رصة بنا وبالأخص الذي لا نذير لهم في كل هذا الفصل سوى أنهم لم يراوا أن يتفكر!! ويظهر عبيد محمد أحمد مدرس المدرسة في طوابع التفتير الذي يهدد تلاميذ والآباء والبيئة ويذرى انتشار أمراض التلوث والأمراض الصحية بين التلاميذ ، وباللغة وزارة الصحة بمسورة ليلام مجموعة من التلاميذ للصحين لاجراء الكشف الطبي على التلاميذ

وعندما زارت القبط على التلاميذ للضرورة إنشاء مدرسة أهلية لإتاء هذه المناطق لم يوجد المستأجر، كانا لإنشاء هذا المصريح التعليمي الذي يضم أكثر من ١٠٠ طالب مسوى الرشاش -المصيح الذي يتم هذه المنطقة في تصحين، والذي تم إنشاء مدرسة قباء الأهلية!! وبعد أن تفتى الأماني للمدارس وبعد أن انشأت طويهم على لراوسر للمدارس المدرسة قريبة من مساكنهم بعيدا من الراوصات والازحام فوجدوا بمال ياتوقه ولم يظهر بيالهم على الأطلاق. لذلك استنداء سيارات الاسماء لأكثر من مرة في الأسبوع الواحد لتعتمد حالات الانفاص، التفكير بين الطالبات بالذات. وتعنى الأمر أن في تلك حالات الانفاص لأكثر من طلبة في اليوم الواحد ، مما أثر على العملية التعليمية بالمدرسة ، وحتى تزيين هذه المنطقة دعينا أن هذه المدرسة وتشالينا مع أرواء الإمبر والتزيين والطية لذلك أحمد محمد مرسى مدرس بالمدرسة أن حالات الانفاص التفكير بين الطالبات حقيقة موجودة بالمدرسة ومع ذلك فسيبها مجهول وغير معروف كما يظل البعض ، وفي حالة مختلفة تماما عن حالات الانفاص الجماعي التي حدثت لطليات مدارس «تطالقة قشرية من سنوات لما حالات الانفاص اليومية في المدرسة فهي لا تعنى ثلاث حالات التفكير في اليوم ما في طريقة واحدة وسيبها معروف



المصدر : الأهرام المسائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/١

لنعمو يأتي غير مستقيمة والتي هي
أحيان كثيرة الضمير بالاختلاف ، وفي
أحيان أخرى انتقيا ما في ألسنتي ،
والضمير بغيران وحقبة وتكرير الحلة
مسي بكتوت حترى صلت لرحلة الألف
التي تكرر معي أكثر من مرة

وتقول مني محمد كامل مندوسة
بالمندوسة أن حالات الألف لم تحدث
للألف فالتقول حدثت بين المندوسات
أيضا وأنا كثيرا ما أضمير بحالات في
وحيضة لحدث وبمسما للحيث الذي
نصنعي بتقول للراس من ثلاثة إلى

سبعة أيام حتى يتم شفايتي .
وتشير إلى أنه يوجد بجوار المدرسة
مصنع مقهورات وسيارات تال وسيط
لها الكثير من الزملاء وكثيرا ما تمال

التي هي نتيجة للتشويش الشديدة التي
تصعد عن . وأما بالنسبة الأرض أبو
رجلة ومزينة الصفيحة لهما موجرتان
على الجانب الآخر من الرضاح . ومع
ذلك لا توجد فطيرة أو جسر صغير أو
كجوري للأطفال يسرون من طيه . معاً
يظهرهم المردود على كابل كهرباء
ومع خطيرة هذا الوضع إلا أنه لا يوجد
أساسهم سوى هذا الضويش . ومع ذلك لم
يتحرك أحد ، وإن يتحرك أي مسترل في
إذا سقط مسجوعة من التلاميذ في
الارض ولم يوا حسية الأفعال أو حدث
ملي كجوري أي لمصرع الأولاد ومع
يبرون من الكابل الكهربائي
وتقول الطالب محمد حسن بالقبط
الأول الامداني التي سرورض بالقبط

وعنما أقم وأتمه الرضاح الفطالة
لنعمو يفتق كبير في التفتس . والضمير
بالاختلاف . ومع تشارالي للملاخ الذي
يوصفه أي الطيبين وأسيور عليه
بأسرور إلا أنني كثيرا ما تقتني نوبة
الارض والضمير وكان يدا تقتني على
صغرى وتضميرني بالضمير من التفتس .
ومع ذلك لانا لا ألبيا في التفتس والتي
أن أكون طلقا مطلقا بأبي المندوسة
من مزنة الصفيحة ولا أستطيع التفتس
لمندوسة أخيراً لأن هذه المدرسة هي
أقرب للفرس مع لها توجد حوالي كيلو
مترين من منزلنا .

على الضويش

مسي ، ولتوجد هو خزان (طونان) يتم
الصرف فيه مرتين بعد فترة ، ولكن
هذا للعام لم يتم مزجحة مرة واحدة معاً
أدى إلى طلع الفسـان لأن الأرض
مشبعة بالياه المندوسة من الرضاح .

وحول حالة الفطيرة المندوسة بالملطلة
وتشير حامد مرسى إلى أن جهاز البيئة
قد قام بعمل لحياس لصال الفطيرة
المندوسة من طريق جهاز تجميع وتحياس
للمسجات الكاية المعلقة بالهواء المحيط
ويوجدوا أنها تعدني للمسويب المعاني
بمراحل كثيرة . كما أكد ذلك . مشام
الذي بجهاز البيئة والتي أشار إلى أن
نسبة الفطيرة قد تعدت نسب الفطيراب
عليها معا تتشعب بالمصحة العامة

للسكان ويترن من تساقط هذا الوضع
الذي قد يشير بالأمان والأطفال معاً
وأن هذا مشكل لأنهم البيضة لسة
التي يرض على إزالة كل التفتس
للزلة البيضة .

وبحسبة لهما . الامداني التي تضم كل
هذا التفتس بها ٧٠ مديرسا ١٠٧٨
طالبا وتضم مناطق مزة الصمادية
وساكن حين شمس ومدينة للمرحلين

ويترن من الضباب والارض أبو رجلة .
وفي طالبا مع بعض التفتس الثلاثي
تفامشون حالات الألفاء لتقول مريم
مديرسين بالمصف الأول الامداني أننى
كثيرا ما أضمير بنمي وإمباق شديدين
والم شديد في جانبي الضمال بجوار
التي . وتكرر هذا كثيرا كما محمد

أو نزلت أو جريت .
ويضايف ذلك مع هجره الرضاحة
للتفانة شديدة للتفتس من الرضاح .

في حين تقول هجره صلاح والمصف
الأمم الامداني عنما تشتد الرضاحة
من التفتس لا أستطيع التفتس . وأميز

من التفتس فأسقط على الأرض ويذهب
ومعي لتفتس كثيرة ومكثرة . وسيط
لكل الرضاحة الفطيرة والذباب الكثير
والناسوس والبميرض الذي يسل علينا
للفصول بشكل مبالغ فيه والتي لا تترك
مع البيئات أي التي

لنا جتان أممدم والمصف الأول
الامداني أيضا لتقول كانت حالتني جيدة
جدا قبل أن أحضر للمندوسة هذا العام
وكانت منذ بداية للعام الدراسي ، وبدأت



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/١

الأميركيون يختلفون مع الأوروبيين والإقتصاديون يحذرون من النتائج



الكرت الياباني يجر خلافا بين الأوروبيين والأميركيين، اسبيرة

لا توحى الترتيبات التي تمت حتى الآن، أن مؤتمر كيوتو في اليابان للزمع عقده، بمشاركة ١٦٧ دولة، في كانون الأول (ديسمبر) سيشهد مناقشات مجدية لإقرار إجراءات تكلل الحد من التلوث البيئي في السنوات الـ١٢ القادمة، وتخفض الغازات الدفيئة في العام ٢٠١٠، إلى معدلها في العام ١٩٩٠. إذ يبدو أن المؤتمر بصاني من خلال يتمثل في مستكلمين أساسيين، الأولى تباين وجهات النظر بين أبرز الدول المشاركة في المؤتمر عن مدى التقيد بالاجراءات التي سيقومها المؤتمر، ووجوب اعطاء بعض الدول طرفاً تفضيلية.

في حين تتجلى المشكلة الثانية في الاختلاف الآراء اختلافاً حاداً في بعض الدول في قراءة النتائج المتوقعة للاجراءات البيئية، خصوصاً على مستويات النمو الاقتصادي. وفي الواقع، تثير المناقشات الدائرة في الولايات المتحدة حالياً عن مدى تأثير النمو الاقتصادي الأميركي بالقرارات التي تنوي إدارة الرئيس كلينتون تقيمها على مستوى أداء الشركات، وقدرتها التنافسية في الأسواق العالمية.

وتشمل هذه الاقتراحات الأميركية المتوقعة فرض ضرائب جديدة على البتزين والفحم الحجري، إلى جانب التوسع في الانفاق على مشروعات تطوير مصادر الطاقة النظيفة، بواقع مليار دولار إضافية لتمويل الأبحاث والدراسات اللازمة. لكن معهد الاستراتيجية الاقتصادية في واشنطن، أشار إلى أن الإجراءات المتوقعة إقرارها في مؤتمر كيوتو، بموافقة الولايات المتحدة، ستساهم في خفض التنافسية الأميركية تجاه الدول الأخرى، خصوصاً دول الاتحاد الأوروبي واليابان والدول النامية. وهذا سيعكس بصورة سلبية على أداء الشركات الأميركية، خصوصاً المنتجة للسيارات والشباه المواصلات والصناعات الكيماوية وصناعة الصلب.

وفي تقرير المعهد، ستكون الانعكاسات السلبية لكثرة حدة على الشركات الأميركية، إذ لم يقر مؤتمر كيوتو إجراءات كافية لإلزام الدول الأخرى بتطبيق الإجراءات نفسها التي تنوي واشنطن تطبيقها. وستكون هذه الإجراءات بمثابة رد غير مباشر على التصريحات التي سبق للرئيس كلينتون أن أطلقها بشأن ضرورة تقديم الولايات المتحدة المثال الصالح لغيرها من الدول وباعتبارها لاتزال أكبر مصدر للغازات الدفيئة في العالم.

ويطرح خبراء أميركيون موضوع رد الفعل الشعبي على الإجراءات المقررة، وما إذا كان سيتوافر عدد كاف من الأميركيين الذي سيقبلون بتحمل نفقات إضافية تكسر ١٢٠٠ دولار سنوياً، قد لا تلتزم على مواطنين دول أخرى.

أما المشكلة الثانية التي تهدد فرصة التوصل إلى اتفاق في كيوتو فتكمن في الخلافات القائمة بين الدول المعنية، خصوصاً بين الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي، وبينهما وبين اليابان، علماً أن الاطراف الثلاثة مسؤولة عن إطلاق أكثر من ٥٠ في المئة من الغازات الدفيئة في الفضاء. وفي حين تقول كل من بريطانيا وسويسرا والمانيا، أنها ستكون جاهزة في العام ٢٠٠٠ لتخفيض الغازات المنبعثة إلى مستوياتها في العام ١٩٩٠، فإن الموقف الياباني لا يزال غير واضح، أو على الأقل غير محدد بصورة نهائية. و يبدو أن طوكيو مصرة على الربط بين أي إجراءات جديدة تعزز تطبيقها وبين انعكاساتها الاقتصادية، خصوصاً على مستوى تنافسية السلع والشركات اليابانية في الأسواق الخارجية.

كما يشكك الاتحاد الأوروبي في جدوى الإجراءات الأميركية واليابانية المتوقعة وقدرتها على خفض مستويات التلوث إلى ما كانت عليه مطلع العقد الجاري، ويرى الأوروبيين ضرورة أن تعطي قرارات مؤتمر كيوتو صفة الإلزام والفرض لإجبار الدول النامية على إعادة النظر بخطتها لاستهلاك الطاقة، ولتلا تكون الإجراءات التي ستطبقها الدول للتقمة أحد الأسباب التي ستمسكها الدول النامية لزيادة طاقتها التنافسية ■



المصدر : السومط

التاريخ : ١٩٩٧/١٢/١ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في ثقلات مناخية يشهدها العالم الغربي؟

الأرض تتغير

تحقيق من واشنطن ولندن
يقدم راسل وارن هاوي
والدكتور مصطفى أبو لسان

بعد أن هزمت حاصلة الحروب الباردة، أصبحت العالم يواجه، حاصسرا ومستقبلها، خطرا جديدا ساهمت فيه التقنية الحديثة والتطورات الصناعية الهائلة في إرجعها، وهو تراجع عن الخلود الصناعي والتطورات الناجمة عن التغيرات الجوية التي بدأت تشهد العالم على الأكرة الأرضية إلى درجة أصبح العالم فرسة تختصرها عوامل طبيعية شاذة مختلفة بالتسخين العالمي وظاهرة «التنبؤ».

قبل ملايين السنين، كانت القارة الأمريكية وقارة أمريكا اللاتينية متصلتين معا بصورة تتيح للانسان الانتقال دوا يخطيا أو كانت الوسائط متوفرة، وكان ذلك يخلق أيضا على شبه جزيرة الاسكا في أقصى شمال غرب أمريكا الشمالية، وسيبوريا في شرقي القارة الآسيوية، فقد كانت أمريكا الشمالية متصلة بقارة آسيا أيضا، أما الجانب الشمالي فكان قبل ملايين السنين يقع إلى الجنوب من جبال الكوردييرات، في المنطقة التي تقوم عليها مدينة شيكاغو اليوم.

أما في هذه التغيرات التي حدثت مع مرور ملايين السنين، هو «التجزؤ القاري» الذي لا يترك في شكل الأرض، فحسب بل في المناخ أيضا، وحتى هجيلة «شيكاغو» الهندية التي اعتادت أسماك المدينة ما كانت تستطيع الحياة في الموانئ التي تقوم فيه المدينة قبل ملايين السنين، لأن القليل الشمالي كان آنذاك في تلك المنطقة.

أما في هذه التغيرات التي حدثت مع مرور ملايين السنين، هو «التجزؤ القاري» الذي لا يترك في شكل الأرض، فحسب بل في المناخ أيضا، وحتى هجيلة «شيكاغو» الهندية التي اعتادت أسماك المدينة ما كانت تستطيع الحياة في الموانئ التي تقوم فيه المدينة قبل ملايين السنين، لأن القليل الشمالي كان آنذاك في تلك المنطقة.



الانحسار الأسرانية وغيرها من الأمراض التي اكتسبت مناعة ضد الضربات الجوية، ومرص فقدان المناعة المكتسبة (الايدز) وارتفاع منسوب مياه البحار والمحيطات بسبب الانهيارات الجليدية ونوبان الجبال الجليدية تتجعد ارتفاع درجات الحرارة، وما إلى ذلك من الآثار التي تروجت على التسخين الاحاراري البيئي.

ومن الحقائق الأخرى التي ستطلق عليها تلك المواقف العلمية في أرواح العالم ستؤدي مخاطر متوقعة تقع ان المدن التي تقوم فيها تلك الموانئ مثل نيويورك وبناما وشنتهايا ويوكوهاما ومرسيليا والظهران وبيروت وبورسعيد والقاهرة وغيرها ستصعد في وجه ارتفاعات منسوب المياه واثار التسخين الحراري الاصطناعي، فان الموانئ نفسها ستواجه خطر الانغمار تحت المياه ومن المرجح ان ياتي زمن تصعب فيه مدينة كالكتا في الهند (١٢ مليون نسمة) تحت سطح المياه.

وهناك الآن امثلة حفيضة على ما نتطوي به تلك المواقف، فان الدار والعمارة في بناما الاميريكون على الاطلسي في القرن التاسع عشر كانت ترتفع اكثر من مائة متر اذنا، وكانت تقف شاهقة مطلة على الاطلسي فوق راس هاتيراس ثم انها اصبت اليوم بحيرة، كما تحت مياه الخط وجر ان كان هناك عالمات كلومترات، مثال تلك المواقف يحسن ان القاصير الجوف في الولايات المتحدة.

والمشكلة الاساسية التي يواجهها العالم اليوم كدولة مصر وان كان قد انحصار في نصف وصغر جوفها بحدود مصر فقط، انفسه؛ تنص الملاحظة التي ستوقع عليها الدول المشاركة في مؤتمر كيوتو على خفض نسبة الغازات التي تساعد على تسخين الجو مثل ثاني

اوكسيد الكربون، باسرع ما يمكن وباعلى قدر ممكن. لكن المشكلة ان دولاً منها الولايات المتحدة واليابان، تواجه ضغوطاً قوية من شركات صناعة السيارات، ولهذا فهي تريد تمديد مدة زمنية طويلة لخفض نسبة تلك الغازات، ويقترح الاتحاد الأوروبي حلاً وسطاً يقضي بخفض الغازات المبتعة من السيارات والصناعات ومنشآت الطاقة بنسبة ١٥ في المئة بحلول العام ٢٠١٠. اما الادارة الاميركية فتريد العودة الى مستويات الانبعاثات الغازية التي كانت سائدة العام ١٩٩٠ ولكن بحلول العام ٢٠١٠ ايضاً. ويرى المختارون بحماية البيئة وخفض نسبة التلوث ان هذه

الخبرا في انمونيوسيا سحباً من الغخان المزوج بالضبباب، امتدت اليك كيلومتر في تشوين الاول (اكتوبر) الماضي. ولهذه الاسباب ايضاً تقضي سحب الغخان والقيوم اللوثة ١٥٠ كيلومترا بين تايبية عاصمة تاوان ومدينة تيايوشونغ، متلما تقضي ٤٠ كيلومترا في اجواء منطقة لوس انجلس.

هذه المظاهر هي التي يطلق عليها العلماء اليوم «التسخين العالي» ويعني ذلك ببساطة ان المناخ العالي يزيد سخونة وسيلتي اليوم الذي يزيد فيه هذا المناخ بمرور، فلما يستمر في العصر الجليدي، ولعل افضل مثال على خطورة هذه الظاهرة ان الصحراء الكبرى في افريقيا كانت قبل ستة آلاف سنة مغطاة بالمسوح العشبية الخضراء، لكنها تحولت صحراء جافة خلال اقل من ثلاثة آلاف سنة، وهذا التقلبات الثلاثة الأخيرة بدأت الصحراء تنتشر ويتسع نطاقها حتى اصحت ظاهرة الانحسار مشكلة خطيرة الان، ان الصحراء التي هي في جند على حدود موريتانيا وشمال السنغال وعلى حدود النيجال في المنطقة بمعدل ثمانين كيلومترا كل سنة.

ولو عدا ان الورا لوجتنا ان انحسار العصر الجليدي عن اوروبا وسبب في الذي جعل الانسان القديم على عبور مضيق جبل طارق الى اوروبا والاستقرار فيها للمرة الاولى في التاريخ.

وكانت بداية العصر الجليدي قبل الانحسار في الذي انحصار عن امان علة من الانسار على الانتقال من موطنها الاثلي في اميركا الشمالية غابرا في القارة اسيا ثم الى غرب افريقيا العربية وشمال افريقيا، فيما توجهت حيوانات اخرى مثل اللاما الى اميركا الجنوبية.

مؤتمر دولي

يبدأ في الاول من كانون الاول (ديسمبر) الحالي مؤتمر دولي لمدة عشرة ايام في مدينة كيوتو في اليابان، وهي العاصمة القديمة لليابان ويشارك في هذا المؤتمر ممثلون عن جميع الدول الاعضاء في الامم المتحدة، اما الموضوع الذي يهتبه هذا المؤتمر الدولي هو «التسخين العالي» ومن المقرر ان تصادق الدول المشاركة على معاهدة تهدف الى الحد من هذه الظاهرة وسيكون في وسع الوفود المشاركة ان ترى اثر التسخين على الجبال الجليدية التي اخذت تنوب في شمال كندا، وصورا واباما اخرى عن انتشار



المصدر : المص

التاريخ : ١٩٩٧/١٢/١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الحلول لا يمكنها ان تساعد على التخلص من المشكلة، غير انها الحلول الوحيدة الممكنة ومن مظاهر الضغط والمقاومة التي تمارسها الاوساط الصناعية ضد هذه الملوثات ان الصناعات الاميركية نشرت في الاسابيع القليلة الماضية صفحات كاملة من الاعلانات في الصحف تحذر فيها من ، «ان القرارات الحكومية الاميركية واليابانية ستعني القضاء على ١٠٠ ألف فرصة عمل للايركيين، وستكلف اميركا ٢٥٠ مليار دولار في السنة، وستزيد تكاليف استهلاك الكهرباء بنسبة ٥٢ في المئة».

الازان منظمات حماية البيئة ومعارضة التلوث تقول ان تلك الارقام مضللة، وتري ان خفض نسبة الغازات التي تؤدي الى التسخين العالمي، طبقاً لقرارات الاتحاد الاوروبي سيوفر على الاسرة العادية في الولايات المتحدة ٥٢٠ دولاراً كل سنة من تكاليف التكييف الهوائي، وسيساعد على ايجاد ٧٧٥ ألف فرصة عمل جديدة.

لكن الشبه الاكيد الذي لا خلاف عليه ان امتزاج ثاني اوكسيد الكربون مع بخار الماء يؤدي الى احتباس الاشعة تحت الحمراء في الجو، مما يؤدي بالتالي الى ارتفاع درجة الحرارة. ومن الحقائق العلمية المروفة انه لولا امتزاج اشعة الحرارة الشمسية مع بخار الماء لكانت درجة الحرارة في الصحراء الكبرى على سبيل المثال حوالي عشرين درجاة مئوية، ولكانت باريس ستشهد شتاء قارساً طوال العام باستثناء شهرين في السنة. ومن الحقائق التي تثير التلويح ان نسبة ثاني اوكسيد الكربون المتوقعة من السيارات والصناعات في العالم ستصل خلال عشر سنوات الى ضعف ما كانت عليه قبل قرن.

ويختلف ارتفاع منسوب المياه في البحار والمحيطات من منطقة الى اخرى، فينبغي انغمرت منارة هاتيراس على الساحل الشرقي لأميركا على رغم شموخها قرناً، نجد ان منسوب مياه البحر الأبيض المتوسط ومنسوب مياه الخليج يرتفع بين ١٠ و ٢٠ سنتيمتراً في العام.

ولاستمرار عمليات التصنيع في مختلف انحاء العالم، واستمرار زيادة السكان وما تحتوي عليه من تسخين حراري، فان معدل درجة الحرارة في العالم سيكون اعلى بثلاث درجات مئوية عما هو عليه الآن بحلول ٢٠١٠. وسيشهد العالم خلال العقد المقبل مزيداً من حالات الجفاف والفيضات والحوادث الطبيعية الشديدة، كما ان المناطق المعتدلة من العالم ستشهد شتاء أكثر دفئاً، وصيفاً أشد حرارة.

الآن هل سينجح مؤتمر كيوتو في ايجاد العلاج

الناجع لهذه المشكلة؟ من المعروف ان ثاني اوكسيد الكربون الذي ينبعث من الارض يرتفع الى مستوى ١٥ ألف متر ويبقى عالفاً في الجو لمدة مائة عام تقريباً. وفي هذا ما يعني ان علاج المشكلة لن يكون سهلاً أو سريعاً. وتقول المنظمات البيئية انه لا بد من خفض نسبة «غازات الدفيئة» التي تحتل الآن بنسبة واحد في المئة كل سنة لمدة ٥٠ عاماً متتالية، لمواجهة التغيرات والتقلبات الطبيعية وما يمكن ان تسببه الطبيعة وحدها.

ويقول مايكل اوينهايمر رئيس منظمة الدفاع عن البيئة في الولايات المتحدة «ان افضل ما حصل في السنوات الأخيرة هو حظر الذي فرضه العرب على نظمهم العام ١٩٧٢، وتنادي هذه المنظمة وغيرها من المنظمات البيئية بالتحول من استخدام الطاقة التي يولدها الغاز النشط الى مصادر الطاقة البديلة الأخرى مثل الطاقة النووية والشمسية. وتلك الفكرة من طواحين الهواء كما تدعو هذه المنظمات أيضاً الى استخدام السيارات التي تعمل بالطاقة الكهربائية بدلاً من الطاقة البترولية، وتطالب الحكومات برفع نسبة الضرائب على استهلاك وقود السيارات ومستلزماتها.

ومن الأمثلة الفاجعة على خفض نسبة غاز ثاني اوكسيد الكربون وغيره من الغازات السامة والملوثة ان المستشار الألماني هيلموت كول وعد بخفض نسبة انبعاث تلك الغازات بحوالي ٢٥ في المئة بحلول العام ٢٠٠٥، من خلال تصديق المصانع القديمة في ألمانيا الشرقية.

وفي بريطانيا وعدت الحكومة العمالية برئاسة توني بابر بخفض الانبعاثات بنسبة ٢٠ في المئة وعلى رغم ان دول العالم الثالث ستعلن في كيوتو ان هذه الاجراءات الاوروبية غير كافية فان المنظمات البيئية تدعي ان دول العالم الثالث تساهم بنسبة ٢٠ في المئة من مجموع الانبعاثات السامة في اجواء العالم هذه الانباء، وان هذه النسبة ستزحف الى ٥٠ في المئة خلال عقد.

اما الرئيس الاميركي بيل كلينتون فقد اعلن اقتراحه الخاص في ٢٢ تشرين الاول (اكتوبر) الماضي امام مؤتمر «الجمعية الجغرافية الوطنية الاميركية»، وعرض تخفيضات ضريبية وجوائز اخرى تصل قيمتها الى خمسة مليارات دولار للشركات الاميركية، كي تبدأ في استخدام مصادر الطاقة والتكنولوجيا «الطبيعية» بدلاً من النفط والغاز، ولتتخذ الاجراءات المناسبة لخفض التلوث في الجو. لكن كلينتون قال ايضاً ان الولايات المتحدة لن توقع على معاهدة كيوتو الا اذا وقعت



المصدر : الوسط

التاريخ : ١٩٩٧/١٢/١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

استراليا وتأخير هطول الأمطار الموسمية في جنوب شرق آسيا مما جعل الغابات في لئوئيسيا والمليزيا تتهلك وتغطي سحبا من المخاض في تشرين الأول الماضي. وعلى النقيض من ذلك شهدت صحراء أستراليا في شمال تشيلي التي لا تعرف المطر في العادة، فيضانات شديدة وعواصف لم يسبقها مثيل. وتقول الإدارة الوطنية الأميركية للمحيطات والمناخ إن «النينو» يحدث نمائش المناخ في ثلاثة أرباع العالم، ومن ذلك مثلاً أن يؤدي إلى حدوث رياح في طبقات الجو العليا فوق المنطقة التي يتكون فيها، ثم تزيد شدة هذه الرياح ودرجة اضطرابها مع عبورها أجواء الاطلسي إلى البحر الأبيض المتوسط.

وعلى رغم أن العلماء لا يعرفون كل أبعاد هذه الظاهرة بصورة دقيقة، فإنهم يعتقدون بأنها تمزج إلى ارتفاع درجة حرارة مياه المحيط، مما يولد رياحاً قوية تولد بومها تيارات مائية ساخنة فوق سطح مياه المحيط، ولما كانت الأعاصير وما ينجم عنها من ممان. ولما كانت المياه الباردة تحتوي على نسبة أوكسجين أعلى مما تحتويه المياه الساخنة فإن عدد الأسماك فيها ينخفض كثيراً عندما في المياه الساخنة، بل وغالباً ما تهرب الأسماك من التيارات الساخنة، في الوقت الذي يتكاثر فيه عدد الحشرات التي تفضل الجو الساخن كالبعوض، وغيره من الحشرات الطائرة للأمراض. ولهذا السبب فإن

المناطق التي تصاب بالأعاصير والفيضانات غالباً ما تعاني بعد ذلك مباشرة من انتشار الأمراض المعوية مثل الكوليرا والتيفوئيد والملاريا وما إلى ذلك.

ومن الاضطراب الأخرى التي تنجم عن تلك الأعاصير انخفاض كميات المعاصيل الزراعية كالقمح والذرة والشاي والبن والسكر والبن وغيرها. على سبيل المثال تقول السلطات في استراليا أنها تتوقع أن يصل محصول القمح هذه السنة إلى ١٦ مليون طن فقط بسبب الجفاف مقارنة بـ ٢٤ مليوناً العام الماضي. ولما كانت هذه الأعاصير مثل «النينو» تصل ذروة قوتها وتدمرها مرة كل سنتين إلى سبع سنوات فإنها تؤدي إلى انخفاض المعاصيل وارتفاع الأسعار.

تغيرات وتوقعات

من المنتظر أن يؤدي تيار «النينو» الحالي إلى تغيرات كبرى في مناطق مختلفة من العالم تمتد من باكستان إلى القارة الأميركية، كارتفاع درجة

عليها الدول الفقيرة. أما الدول الفقيرة فتزداد الفقرات الغربية غير كافية، ولهذا فهي تطالب بخفض نسبة الغازات في الجو بحوالي ٢٥ في المئة بحلول العام ٢٠٢٠. وكانت الولايات المتحدة الأميركية قد تراجعت عن تعهداتها السابقة في مؤتمر المناخ العالمي. إذ أعلنت أنها ستؤجل خفض المطلوب منها تنفيذ بحلول العام ٢٠٠٠ إلى العام ٢٠١٢.

ظاهرة «النينو»

تعرضت المناطق الغربية في الولايات المتحدة ومناطق جنوب شرق آسيا هذه السنة إلى تغيرات مناخية لم تشهدها أي مناطق أخرى في العالم. فبعد جفاف استمر ٢١ يوماً متتالية تعرضت معظم سواحل ولاية كاليفورنيا للفيضان، بينما لحق نمار واسع النطاق بمنجم «كابلوكو» في المكسيك، إلى الجنوب من كاليفورنيا بعدما ضربت أعاصير «نورا» برياحه وأمواجه العاتية. ومع ذلك فإن علماء الأرصاد الجوية والمناخ يقولون إن ما شهنته هذه المنطقة اشبه بزهرة مقارنة بما سيصيبها في وقت لاحق من هذا العام أو العام المقبل.

سبب المشكلة هنا «النينو» وهو تيار من المياه

النافثة الساخنة التي تتكون كل سنة قبالة ساحل بيرو. وكلمة «النينو» اسبانية وتعني «الطفل». وقد أطلق عليه سكان بيرو الكاثوليك هذا الاسم نسبة إلى السيد المسيح عليه السلام، لأن التيار يبدأ في التكون في فترة أعياد الميلاد. وتشير توقعات الأرصاد الجوية إلى أن هذا التيار سيكون أضعف تيار من نوعه في التاريخ هذه السنة. إذ أن كتلة من المياه الساخنة، التي تزيد درجة حرارتها ست درجات على المعتاد وبلغ طولها حوالي عشرة آلاف كيلومتر ستنتقل إلى الشمال والجنوب محمطة اضطرابات وتقلبات هائلة مما سيؤدي إلى حدوث فيضانات وعواصف في كثير من أنحاء العالم. وتتوقع دراسة حكومية أميركية أن يتسبب هذا الأعاصير في نمار تزيد كلفته على ٢٠ مليار دولار أميركي، ومقتل ثلاثة آلاف شخص في مختلف أنحاء العالم. وأدى هذا التيار إلى حدوث جفاف في



المصدر : الوسط

التاريخ : ١٤٩٧/١١/١٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وسورية وفلسطين والأردن. وشهدت الكويت ارتفاعاً كبيراً في درجة الرطوبة وهبوط أمتار غزيرة جداً لم تشهد مثلها منذ ١٠ عاماً. ويحتل أن يستمر هطول المطر فيها خلال فترات متقطعة بين كانون أول (ديسمبر) ١٩٩٧ ونيسان (أبريل) ١٩٩٨. كما يتوقع هطول الثلوج في فلسطين خلال الأشهر المقبلة. وعانت الصومال من السيول

والفيضانات نتيجة هطول أمتار غزيرة غير عادية، بعدما كانت تعاني أصلاً من الجفاف. وشهد الصومال سيولاً مائية جارفة وارتفاعاً في درجة الحرارة. كما هطلت في المملكة العربية السعودية أمتار غزيرة غير متوقعة.

حلقة زمنية معينة؟

ولامية التغيرات المناخية الحاصلة في البلدان العربية ودول العالم الأخرى، سالت «الوسط» الدكتور عيّن الخمر عيّن الخمر رئيس الهيئة لصورية للأرصاء الجوية عما إذا كانت التقلبات الجوية في البلاد العربية ناتجة عن ظاهرة «الفينو» أم هي محصلة لشبكة «التسخين العالي» فاجاب بان للربط بين «الفينو» وما يحدث في البلدان العربية غير صحيح، إذ أن هذه الظاهرة مازالت مقتصرة على المناطق القريبة من المحيط الهادئ مثل بربو وتشيلي وكولومبيا والولايات المتحدة بينما، كما أنها تؤثر إلى حد ما على استراليا والصين والفلبين وتايواند والهند وباكستان وأجزاء من القارة الأفريقية. أما ما يحدث حالياً في بعض البلدان العربية فهو مجرد تغيرات مناخية شاذة تعود إلى احتمال دخولنا في حلقة زمنية معينة ترتفع فيها درجة الحرارة

بصورة غير طبيعية، وقد يلي ذلك دخولنا في حلقة زمنية أخرى تنخفض فيها درجة الحرارة بشكل غير طبيعي أيضاً. فالجفاف وقلة الأمطار أو غزارتها ظواهر معروفة ومتكررة منذ القدم تؤكدكم العلوم المتوافرة منذ العام ١٩٠٠. وكذلك الفيضانات والسيول والزلازل كلها ظواهر طبيعية.

ووجهت «الوسط» أسئلة مشابهة إلى الدكتور جورج أيوب رئيس قسم الهندسة المدنية والبيئية في الجامعة الأميركية في بيروت، فأكّد أيضاً عدم جواز الربط بين «الفينو» وما يحدث من تغيرات مناخية في الدول العربية. وأشار إلى أن ظاهرة التسخين العالي الناجمة عن تراكم غازات الدفيئة في الأجواء وما تسببه من تمار وخراب للبيئة. وقال أن ما يشهده بعض الدول العربية من تقلبات مناخية قد يعود إلى دخولنا في حلقة من الارتفاع السريع والملاحي في درجة

حرارة مياه المحيط الهادئ بمعدل ٩ درجات مئوية فوق معدلها العادي مما سيؤدي إلى هجرة أسماك «التونة» نحو الشمال باتجاه شواطئ كاليفورنيا، وظهور بوانر جفاف إضافية في اندونيسيا. وتشهد مناطق باكستان وشمال غربي الهند جفافاً غير عادي، فيما تتساقط أمتار غزيرة على تشيلي. أما مناطق أميركا الوسطى فتشهد حال جفاف نسبي، بينما تعزى أسباب الجفاف في كوريا الشمالية ومناطق من الصين إلى «الفينو». وتهدد قلة هطول الأمطار حركة المواصلات البحرية عبر قناة بنما، لأن انخفاض مستوى المياه فيها يفرض تفريغ حمولة السفن خارج نطاق القناة قبل السماح لها بالرسو فوقها، مما يزيد تكلفة الشحن البحري ويؤدي إلى ارتفاع أسعار البضائع.

وتنشر الأحداث والتغيرات الجوية التي وقعت خلال الأشهر الماضية بما يمكن أن تكون عليه التغيرات المناخية المقبلة، فالجفاف في اندونيسيا كان أحد من لثلاثاء، ويتوقع أن يمتد تأثيره إلى استراليا. كما أن حالة الجفاف التي شهدتها باكستان ومنطقة شمال غربي الهند تشير إلى تأثير «الفينو» هذا العام وما يمكن أن يحدث خلال العام المقبل. جدير الإشارة إلى أن «الفينو» الذي ظهر العام ١٩٨٢ و ١٩٨٣ أدى إلى اضطرابات جوية أضرقت بأمتارها وسيولها الطبيعية مناطق في كاليفورنيا وجنوبي الولايات المتحدة. وأدت الاضطرابات إلى أكثر من ألف حالة وفاة وتسببت في خسائر اقتصادية ضخمة. لذا يتوقع خبراء الأرصاد الجوية أن يحدث «الفينو» الجديد اضطرابات جوية لم يشهدها العالم منذ ١٥٠ عاماً.

من جهة أخرى يتوقع العلماء أن يساهم «الفينو» في لجهاض الأعاصير الممررة للقوق

حصولها. لكنه إن يتمكّن من تحقيق ذلك في الشتاء المقبل الذي يتوقع أن يكون صحواً بأمتار غزيرة في كاليفورنيا وبقية أرجاء الولايات المتحدة جنوباً. ولا يستبعد خبراء الأحوال الجوية أن تعود أسباب الطقس للمطر الباردة في أواسط الولايات المتحدة هذا الصيف إلى تأثير ظاهرة «الفينو». بينما يؤكد هؤلاء أهمية هذه الظاهرة الطبيعية كمؤشر جيد للتغيرات الجوية المتوقعة خلال الأشهر أو السنين المقبلة.

الوضع في المنطقة العربية

لم يسلم بعض الدول العربية من التقلبات المناخية الشاذة التي يمكن ردها إلى ظاهرة «التسخين العالي»، إذ عانت تلك الدول من ارتفاع ملحوظ في درجات الحرارة خلال الصيف وهبوط أمتار وثلوج في غير أوقاتها. كما حدث في لبنان

الحرارة قد يليه انخفاض سريع ومفاجئ فيها. ولفت الى ما يحصل عموماً نتيجة «التسخين العالمي» من تأخر المواسم للمهودة وهطول الثلوج في غير أوقاتها، والقحالة من الجفاف والقحط، وهبوط معدل الأمطار أو غزارتها، وما ينجم عن ذلك من فيضانات وسيول، إضافة الى الحرائق المفاقمة وانخفاض عدد اشجار الغابات ■





المصدر : الوسط

١٩٩٧/١٢/١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات





المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/١

■ مقترحات ندوة نظمها جهاز تخطيط الطاقة تتضمن:

الاستفادة من الطاقة في توليد الطاقة المتجددة

كتب : ماري يعقوب وعادل اللقاني:

أكدت الندوة التي عقدها جهاز تخطيط الطاقة أمس بقاعة المؤتمرات تحت عنوان توليد الطاقة من المخلفات الصلبة أن التخصص من القمامة يعد من الأشكال للحد على المستوى القومي وتنتج ضمن الاستعمالات والإولويات التي توليها مراكز البحث العلمي حاليا والتنسيق مع الجهات المختصة في مصر .
ودعت إلى الاستفادة منها في توليد طاقة متجددة تضمن توفير الاحتياجات المستقبلية للشبكات القومية والتنمية بالبلاد وقال الدكتور ممدوح شهاب وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي في كلمته أن موضوع الندوة يعد أحد القضايا القومية الهامة التي تشكل مع عدد من القضايا الأخرى أولوية على المستوى القومي بصورة عامة مثل قضايا حماية البيئة واسترجاع الموارد وتدوير المخلفات والحد من المفاقمة وتزايد طاقة متجددة يمكن أن تسهم بشكل متزايد في متطلبات التنمية القومية .

وأشار الدكتور حمدي البني وزير البترول إلى أنه نقرأ الآن كلاً من البترول والغاز الطبيعي هما مصادر ناشئة للطاقة فقد أصبح من الضروري تنظيم دور توليد الطاقة من مصادر أخرى غير تقليدية وعدم الاستفادة من المخلفات الصلبة في توليد الطاقة مساهمة لأكثر من ناحية إضافة إلى تأمين الطاقة بصفة عامة للمشروعات التنموية الجديدة .
وقال الدكتور أحمد بدر الدين رئيس جهاز تخطيط الطاقة أن هذه الندوة ستعمل على استعراض وتقييم مختلف التكنولوجيات الحديثة والواعد للاستفادة من المخلفات كمصدر متجدد للطاقة .



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٥

الأرقام - التي لا تكتب - تقول إن أمريكا وحدها مسؤولة عن ارتفاع درجة حرارة الأرض. وبالحقيقة فهي المسئولة الأول عن كل الكوارث المترتبة على هذه الظاهرة. ويصبح عليها - ربما لذلك - القيام بالقرن الأكبر في حل المشكلة. ولكن ماذا حدث؟

لقد كلفنا خطة عرجاء مضمونة بأهداف متواضعة أثارت استياء الجميع تقضي بخفض مستويات انبعاث هذه الغازات في الولايات المتحدة إلى ما كانت عليه عام ١٩٩٠ خلال ١٥ عاماً. في الوقت الذي دعت فيه أول قمة حول الأرض عقدت في ريو دي جانيرو بالبرازيل عام ١٩٩٢ لتحقيق هذا الهدف في مدة قصصها عام ٢٠٠٠.

لقد لجأ كلينتون - كعادته - للإسكاف بالخصا من المتخصص وحاول إرضاء دعاة حماية البيئة من جانب، وعدم إغضب رجال الصناعة الأمريكية (وهي قوة ضلطة مؤثرة) من جانب آخر. ورغم ذلك فشل في التحليل. حتى أن رئيس إحدى جمعيات حماية البيئة وصف الخطة بأنها متلفهة. وإذا كان كلينتون أراد الظهور بمظهر الرئيس المهتم بالبيئة - وهي ورقة سرخنة سياسياً - فإنه لا يريد أن يفعل شيئاً يعزز نمو الاقتصاد الذي يعتبره أروع إنجازاته. كما أنه يتردد أن أي إجراء يقصر بالانقضاء سيهدم شعبة الترفيه أو جود في انتخابات الرئاسة عام ٢٠٠٠. وإذا كانت القضية البيئية قد تحولت إلى لعبة انتخابية في أيدي سياسة البيت الأبيض فإن ثمن فشل مؤتمر كيوتو سيكون باهظاً يدفعه الإنسان في كل مكان. ورغم أن الدول الصناعية هي الأكثر تقصراً إلا أن غضب الطبيعة لا يعرف الحدود السياسية.

أحمد حسن

تحقيق

بروتوكول كيوتو

بعد الأيام العشرة قد تغير تاريخ البشرية. ربما كان وزير الخارجية الياباني كيزو أوبوتشي، مفرطاً في التسفائل عندما أطلق هذا التصريح لدى افتتاح مؤتمر كيوتو حول البيئة الذي يستمر عشرة أيام ويشارك فيه وفود ١٧٠ دولة بهدف وضع بروتوكول لنقل لتوكيد الأرض من الأخطار التي تهدده بسبب الارتفاع المستمر في درجة الحرارة.

نعم، كان اختيار مدينة كيوتو لمعد هذا المؤتمر قراراً موفقاً إلى حد كبير، فهي، كما رأينا، مدينة للعديد والمخضرة والجبال والهواء النظيف. ولكن الخلافات بين الدول المشاركة حول سبل خفض انبعاث الغازات المسؤولة عن ارتفاع حرارة الأرض، ميزت كسيرة والإضرابات حول نسب التخفيض تتراوح بين ٧٥٪ و ٧٠٪. هذا إذا التزم بها أصحابها - أصلاً. ومن ثم فإن النجاح في كسب تأييد الجميع لحل وسط للتوقيع على بروتوكول كيوتو، يبدو صعباً. ومهمة إنقاذ الأرض تبدو أقرب إلى المستحيل.

ويزيد من ذلك المصروف تقارير تؤكد أن كوكبنا يواجه خطراً محققاً بسبب الارتفاع للحرارة في درجات الحرارة خاصة بعد أن أكد مركز الأرصاد الجوية بأننا في العام الحالي هو أكثر الأعوام ارتفاعاً في درجة الحرارة منذ ١٣٧ عاماً. في حين تنذر تقارير صادر عن الكلية الملكية الطبية البريطانية من انتشار الأمراض والجساعات في العالم خلال القرن المقبل بسبب الفيضانات الشديدة عن تواتر الجفاف في المناطق القاحلة.

والسؤال من المسئول - وما الحل؟



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٧/١٤/٢٠

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■ الطيران وأضراره على البيئة:

التلوث الضوضائي يشكل خطورة على سكان المناطق القريبة من المطارات

■ مطلوب

«حزام أخضر»

حول المطارات

للحد من

التلوث البيئي

أشرف الحديدي

درجات الحرارة في العالم إلى جانب تآكل طبقة الأوزون وقد تبين أن تلوث طبقة الأوزون وبالتالي حدوث ثقب بها يتحدد بشكل كبير على زيادة كمية انبعاثات مركبات الكربون والهيدروكربونات والنيون التي تنتج عن عمليات التبريد ولكن بشكل أساسي من حرق الوقود والطائرات خاصة الأصغر من

الصوت عند اجتيازها طبقات الجو العليا وينتج عنها ما أطلق عليه ظاهرة «النيون» وفي ارتفاع درجة حرارة الغلاف الجوي.

● وعن مصادر تلوث الهواء تبين الدراسة أنها تنقسم إلى: مصدر طبيعي يشمل في الغبار والعواصف الترابية أو نتيجة لعمليات التنفس الحيواني والنباتي والحرائق مصدر صناعي ويتعلق في عمليات الاحتراق والتي ينتج

اعمل حول الطيران وأضراره على البيئة. وقد كان الاعتقاد السائد حتى وقت قريب أن تلوث الهواء الناتج عن حرق الوقود الذي تستخدمه الطائرات في إدارة محركاتها لا يختلف كثيراً في كميته وتأثيره عن التلوث الناتج عن حركة الوقود لحركات وسائل النقل المختلفة بالمحيط. ولكن تبين علمياً خلال العقد الأخير تغير تلك النظرة وأصبح ينظر لإنبعاثات محركات الطائرات على أنها من مسببات التلوث البيئي.

وقد تعددت الدراسات التي تشتمل على التلوث الناتج عن الطائرات وخارجت عن نطاق العمليات الأرضية المتمثلة في دوران محركات الطائرات ثم انقلعها وهبوطها بعد استكمال رحلتها لتشمل ما يمكن أن تصدره من انبعاثات تلك المحركات من أضرار على مختلف الارتفاعات التي تعبر عليها الطائرات.

● وقد توصل مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية الذي انعقد في ريويو جانيرو بالبرازيل إلى أن انبعاثات عادم محركات الطائرات يعد من العوامل الأساسية في ارتفاع

تشكل الضوضاء الناجمة من الطائرات خطورة كبيرة على البيئة المحيطة بالمطارات والمناطق السكنية القريبة منها إلى جانب الأضرار الجسيمة التي تلحق على العاملين في مجال الطيران داخل المطارات ولكن الأخطر من ذلك كله والذي تتجاوز آثاره حدود المطارات بل الدول وتعد تشكل التلوث الأرضية بأكملها وتعملها مهددة بالدمار إذا لم يتم التحكم والسيطرة على آثاره الضارة بشكل فوري وسريع ويتكاتف جميع دول العالم إذا هو تلوث الهواء الناتج عما تنفسه محركات الطائرات من عوادم.

كل هذه الرحلة الطويلة ، وتأثيراته الخطيرة التي تبدأ منذ لحظة تشغيل محركاتها وما يلي ذلك من عمليات الإقلاع ثم عبور الطرق الجوية انتهاء بمسيرة الهبوط بمطارات الوصول وحتى لحظة الهبوط المحركات تؤدي إلى تدمير البيئة المحيطة بنا.

كما يقول الدكتور ادوار جورج في الدراسة العلمية التي



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/١٤/٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عنها ملوثات أبرزها أول أكسيد الكربون والهيدروكربونات وأكاسيد النيتروجين وثاني أكسيد الكبريت والجسيمات الدقيقة العالقة بالهواء.

وتعدد وسائل النقل وأبرزها عادم محركات الطائرات على رأس قائمة ملوثات الهواء.

● أما مخاطر تلوث الهواء على صحة الإنسان فتتمثل في الإصابة بأمراض الحساسية والربو والأمراض السرطانية وما ينتج عن التلوث من تهيج العينين واحمرارهما والحد من الرؤية وضيق التنفس والإصابة بالأمراض التنفسية.

ومن هنا كانت الصيحة العارضة لاتخاذ البيئة من الدمار الذي يحيط بها بسبب التلوث يشغل صوره والإسهام في التخفيف من حدة التلوث فإن الدراسة تشير إلى إمكانية:

■ استحداث أنواع جديدة من الوقود ينتج عنه معدل أقل من التلوث.

■ تجهيز الطائرات بمركبات متعددة في مجال خروج عوادم المحركات.

■ تقليل حجم المحركات الجوية بغية الامكان في طبقات الجو العليا.

■ الإحلال المستمر للطائرات القديمة من الطائرات والتي تؤدي إلى تلوث البيئة.

■ إدخال تحسينات على محركات الطائرات للوصول بها إلى مستوى الاحتراق الكامل للوقود.

■ إنشاء حزام أخضر حول المطارات.

■ اختيار طرق جوية للمطارات تكون بعيدة عن الأنهار والبحار ورغم ما أحدثه التكنولوجيا الحديثة في أحدث أشرار بأهمية فإن العمل مطويع على هذه التكنولوجيا ذاتها لاتخاذ البيئة من آثار التلوث والحد من المخاطر التي ينتظرها وإذا كانت التكنولوجيا مكلفة الآن فإنها ستوفر الكثير مستقبلا وبكفي إن تدعى في بيئة نظيفة أي حد ما فهما كان اللحن غاليا على الجميع.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٢٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الرياضة والتلوث البيئي في مؤتمر دولي بالقازيق عدا

مبدأ عدا بالقازيق المؤتمر
الدولي الثاني الذي تنظمه كلية
الرياضة والعلوم الرياضية للبيئات حول
الرياضة والتلوث البيئي وتحديات
التطور التكنولوجي للقرن القادم
وسرحت الدكتور كريماني عبد
لغيم مرور عميد الكلية ومقررة
المؤتمر بأن هناك أكثر من ١٠٠
مبحث علمي يناقشها المؤتمر على
مدى ٣ أيام، تغطي مجالات دور
الرياضة البيئية في علاج القضايا
البيئية وسبل الحد من التلوث
البيئي لخطورته على صحة
الإنسان



المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٤/١٩

جزيرة صير بني ياس أول معمية طبيعية منقوطة في الوطن العربي

تعتبر المحافظة على البيئة طامعا متصلا في صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، وليس اختصاصا عامرا... فمذ صباه الباكر كان سمو الشيخ زايد ملتصقا بالبيئة الصحراوية عار قابها ومدر كالتحدياتها. فقد أدرك سموه مبين الجدير أن البيئة في الإمارات لا تظل على حالتها البكر، لذا فقد وجه صاحب السمو رئيس الدولة وإخوانه الحكم أعضاء المجلس الأعلى للاتحاد بضرورة الحفاظ على البيئة وتشجيع الاهتمام بها وسط المواطنين والمقيمين والزائرين. وقد أسست هذه الجهود التي بدأت قبل مضي عة الثورة النفطية من تحقيق إنجازات في أوجه عدة.

أولا: تخصيص أراضي شاسعة من الملكيات الخاصة لحماية الحياة البرية ومنع الصيد غير المنظم ثانيا: إنشاء مواقع ومحميات إكثار الأنواع المهددة بالانقراض مثل: لها العربي والغزلان في جزيرة صير بني ياس ثالثا: تطبيق برامج إبحاث شاملة لتضمن كثرات أنواع معينة من الأسماك مثل: طائر الحباري. رابعا: إنشاء عجائب بحرية متقدمة للسائغ بهدف رعايتها والحماية بها وزينة أعينها ومن ثم إطلاقها في البرية عند نهاية موسم الصيد. خامسا: تشجيع التعليم بهدف رفع مستوى الوعي البيئي لدى المواطن. سادسا: إنشاء حدائق الحيوانات والمتاحف ويتم خلال ذلك تشجيع وموازنة جماعة الفايح الطبيعي من أجل كشف المزيد من الحياة البرية في الإمارات.

الجزيرة مزان مسجدا في الإمارات إن نجاح صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رئيس دولة الإمارات في خلق معمية طبيعية في الجزيرة لتشاهده سوى تشجيع فقاير البيئة التي استخدمت فيها الجزيرة كإرض تجريبية للزئام. وأحد الإنجازات الأولى التي شجع سموه على زيارتها على أرض البرية كانت الشبار فلم للبيئة التي أي مكان آخر في العالم وعانت الكثير على إيدى قنطريون.

يبد أن أعجاب سموه بها وإحتراسه لها، وفي ضوء معرفته الجيدة القيمة للواء العبدية وحفاظ الصحراء فقد أدرك سموه أن الشجرة التي أي مكان مياه البحر تترك أظفعا جيدا، وهو

المستقبل من بينها التقرير العالمي بالإنجاز الذي تم في جزيرة صير بني ياس.

لقد تلت جزيرة صير بني ياس التي يعود الفضل في تطويرها لمصاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رئيس دولة الإمارات مستهوى ولجانب التقدم كل من زيارها كمحمية طبيعية ولقاعة زراعية فريدة. وقد أدت عمليات استصلاح الأراضي فهائلة وإزراعها ووسائل الري والحجيرات والظهور في الوليد وكثرت الحيوانات والطيور في خلق بقعة تتحدى التغيرات فيما يتعلق بما يمكن أن يطور ويصنع في هذه المنطقة الجنوبية من أفضح العربي. وتخصص الجزيرة ما كانت عليه المنطقة يوما ما حيث كانت الأضطر تغطي بـشجرة والكراسي تصورها الخضرة البائدة.

الجزيرة من سلسلة من الحدائق النباتية وقد كشفت الحجيرات الأثرية في أهمية بما في ذلك للأصايل من بحرية لديمة وندر وموان للمصير للسويش والتي كانت تخضع للتفكيك على مدى ثلاثة مواسم كما تمت مناقشة عدد من المقترحات مع ديونستو خلال هذا العام ليمسا يتعلق بالامتداد الغربي لهذه المحمية الطبيعية الفريدة والندوى مكانها كمركز للمحافظة على الحياة البرية.

لقد لجنت هذه الجزيرة الإنسان منذ فترة طويلة. وفيما لا يقوله الجوابيون لك كل الكثر التي كبرت الجبل البشري وتكن دائما هناك. ومع التراب نهاية العصر الحجري الحديث الأخير قبل عشرة آلاف عام كان مستوى البحر في الخليج أدنى بكثير مما هو عليه اليوم كما أن معظم قاع البحر الحالي كان فوق أي مستوى يصل إليه الماء. وفي تلك الوقت كانت صير بني ياس جزء من هير الريس شبه الجزيرة العربية وترفع جميعها كتكتيرة الصحراء والأحراف للحدود فوق هضبة خضراء كانت تزيها الواد متصلة من الحياة البرية القديم تعتبر الجزيرة جزء من تجربة بيولوجية وبيئية غير عادية في بداية الأسر. أختار صاحب السمو

ملاح سموه لتمويل تجارب إصاة زراعة الشبار قديم في جنوب شبه الجزيرة العربية موسميا على مدى السنوات العشرين الماضية. وكان فريق زراعة الشبار فلم يعلم بالتحديد متى وكيف وابن تزوع هذه الشبار التي تحمل الفوحة. وكانت النتيجة هي إصاة زراعة الشبار قديم في مناطق كانت موجودة فيها من قبل أو في مناطق جديدة على طول حافة الأراضي المستصلحة. ولم يشكل هذا إندكات ساحلية خضراء فحسب، بل خلق أيضا بيئات هامة للعديد من الطيور والحشرات واللافقريات البحرية.

كما أوجدت هذه الجهود أيضا مناطق حضانة جديدة للأسماك كميات تجارية إقليمية في الحدائق الساحلية الجميلة الحالية.

إن حقيقة زدهار وسكان الفضاخ وفيرتقال وكثرتي الآن في جزيرة صير بني ياس، تفيد على كفاية ذلك لنبلا وتشهدا على كفاية مساهمات الجزيرة والأفراد تطواري السيل. إن جزيرة صير بني ياس ليست الوحيدة في ذلك. تؤكد هذا تلت وثقت خطا بارزا على جهود سموه لدعوة لتطوير دولة الإمارات وأقميتها.

تقدير على الأناجن

الذي ترفي الجزيرة

وعد حظيت جهود الإمارات وحرصها على حماية الحياة البرية وتطوير الوسائل اللازمة كذا منه للامة بتقدير عالي واسم- وهمت الفترة من ١٩٩٥ في إنجازات مهمة في حقل المحافظة على الحياة البرية وظهور مؤشرات مشجعة



المصدر: الألف - رام

التاريخ: ١٩٩٧/٩/٢٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رئيس الدولة جزيرة صير بني ياس مكانا يقضي فيه بضعة أسابيع مع أسرته في تقديري بدوي قديم والاستفادة من سموم البحر الباردة الطويل خلال فصل الصيف أحرار. وبعيدا عن هموم الحكم إلى تشغيل جال وقته، وفرت الجزيرة لسمومه مكانا مائلا للتفكير وريما

لحلم بما كانت عليه شبه الجزيرة العربية في الماضي. وقد قام به لحماية البرية والطبيعة إلى فترة تحويل هذه الجزيرة إلى محمية طبيعية للحيوانات العربية المهددة بالانقراض مثل الغزال العربي ولها العربية غزال الجبل أو غزال الظبي وهو الحيوان الذي أطلق اسمه على الإمارة وأيضا عاصمة الإمارات وتسمى أصناف الفيزان الأخرى غزال البرم المعروف باسم غزال الرمل.

وتتوفر الحماية لها العربية التي تم إنقاذها من حالة الانقراض قبل بضعة عقود وتحويل بحيرة فوق مساحات شاسعة من المناظر الطبيعية ويؤكد سلوكها أنها تنبعر بالها في موطنها.

منها طائر الدراج الرمادي الذي يعيش على الأرض والقراج الأسود وطائر المحجل.

ويستقر نجاح صير بني ياس كمحمية طبيعية أيضا بوجود أعداد من الطيور تحتفظها موطنا مؤقتا أو دائما.

وتتضمن قائمة الطيور ١٦٩ صنفا على الأقل تم تسجيلها من قبل أعضاء لجنة تسجيل طيور الإمارات وفريق المركز الطبي لحيات الطيور. ومن بين هذه الطيور النعام والخرنوب أيضا باسم النعام القرناطي الذي يمكن مشاهدته في الصحيرات القليلة في منطقة الدواجن تحميها أشجار النخيل أو في بحيرة الطيور الصناعية حيث تجمع بأعداد كبيرة.

تعتبر الطيور أيضا من المخلوقات المؤثرة وحيث أن القمامة العربية قد انقرضت للأسف فإنه يتم توليد عدد من النعام الإفريقي في المحميات في الجزيرة، ويدا ألبين ووجسون يتساوون حول ما إذا كان من المفيد إطلاق هذا الصنف في الصحراء العربية وفي غضون ذلك فإن القوانين الشايع لطيور الأسر العربية يتغير التساؤل حول ما يمكن عمله لزيادة الأعداد المتزايدة من هذه الطيور التي لا تظهر هناك طائر محبوب آخر يتواءم الآن في البرية في جزيرة صير بني ياس وهو الأوز المصري ويمكن مشاهدته الكثير مع صغارها على طول جانب قناة أشجار الأرم بالقرب من المنطقة المستعملة أوكسيمية كما توجد أصناف أخرى



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٤/٢

لحوم.. نووية

● ويلينجسون -
حذر باحثون في
نيوزيلندا من أن اللحم
السمكة الذي تصدرا
نيوزيلندا للجزر للطلا
على المحيط الهادئ
تسبب أضراراً خطيرة
صحية لخطر من تلك
التي يتعرضون لها إثر
إجراء تجارب نووية على
أراضيهم. وأوضح
الباحثون أن اللحم
النيوزيلندي السمكة أنت
إلى وفاة العديد من
مواطني جزر المحيط
الهادئ وإصابة ٧٠٪
منهم بمشاكل صحية
مختلفة كالآثار القلبية
والسمية والسرطان.



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٢٠

إنذار أخير للشركات الصناعية بالفورية لتعديل أوضاعها المخالفة لقانون البيئة

طنطا من علاء عبدالله:

وجه الدكتور أحمد عبد الغفار محافظ الغربية إنذارا أخيرا للشركات الصناعية والمصانع سواء التابعة لقطاع الأعمال العام أو القطاع الخاص وكذلك مصانع الطوب الطيلي بطنطا ومراكز المحافظة للخطلة بضرورة توفيق أوضاعها المخالفة لقانون حماية البيئة مع منحهم مهلة أخيرة حتى نهاية فبراير القادم وأنه سيتم غلق المنشآت والمصانع وإلغاء التراخيص الصادرة لها فور انتهاء المهلة وتكليف مديرية القوى العاملة بتكثيف الجهود في مجال مكافحة التلوث الصناعي وإلزام الشركات الصناعية بتطبيق اشتراطات الأمن الصناعي وكذلك إلزام المستشفيات العامة والخاصة باستخدام الحارق للطاقة

للمؤسسات للتخلص من النفايات الخطرة للحفاظ على الصحة العامة للمواطنين

كما قرر المحافظ تشكيل لجنة من مديرية الصحة والسب الوقائي لمراقبة أجهزة الأسمدة والمستشفيات والمعامل الخاصة للتأكد من صلاحيتها واتخاذ الإجراءات الكفيلة بعدم إضرارها الأشعة على المرضى والعاملين. جاء ذلك خلال اجتماع المحافظ بأعضاء اللجنة العليا لحماية البيئة بالمحافظة وصرح عبد الحميد رشاد وكيل وزارة القوى العاملة بالمحافظة بأنه تم إعداد قائمة ببيانات وشاملة عن المنشآت الصناعية والتي بلغ عددها ١٩٦ ألف منشأة على مستوى المحافظة تمهيدا لأدراج البيانات الخاصة بها على الحساب الآلى ومركز المطبات لتحديد نوع المخالفة اللازمة لكافة الشركات وحرصا على سلامة الجيوب الغربية.



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٢٠

مليون جنيه لإقامة مصنع للقمامة ببنى سويف و٣٠ مليوناً لتحويل منطقة سنور لمزار سياحي



محافظة بنى سويف أثناء نزوله كهف سنور

بنى سويف - مكتب الأهرام:

تم إنشاء مصنع لتدوير القمامة وتحويلها إلى سماد عضوى بمحافظة بنى سويف بتكلفة تقديرية تبلغ حوالى مليون جنيه، وبطاقة ٤٣ ألف طن سنوياً ويتنظر تشييده قريباً جداً بعد استكمال توصيل الكهرباء المتوقعة على موالفة شبكة الأنار.

صرح بذلك المهندس سعيد الدجار محافظ بنى سويف فى أثناء جولته لتفقد المصنع، مشيراً إلى أن نسبة التنفيذ للأعمال الانشائية وتركيب معدات المصنع بلغت ٨٠٪، ومن المنتظر الانتهاء من إنشاء المصنع فى يناير المقبل.

كما تفقد المحافظ «كهف سنور» الذى تقدر اعتباره محمية طبيعية بقرار من رئيس الوزراء على أن يخضع لأشراف البيئة.

وأكد الدكتور محمد إبراهيم مدير للمحميات الطبيعية بجهاز شئون البيئة، أن وزارة البيئة تولى كهف «سنور» أهمية خاصة باختياره من الكهوف النادرة على مستوى العالم وشهادة الخبراء الأجانب مشيراً إلى إنشاء جسر حول منطقة الكهف، بالإضافة إلى سوار مائى لحماية الكهف من أخطار السيول وتحويلها إلى خارج للمنطقة وأوضح الدكتور محمد إبراهيم أن هيئة السياحة تقدم بأعداد خرائط جيولوجية لمنطقة كهف سنور، وأن جهاز شئون البيئة فرد تركيب ثلاث سماعات رصد زلزالى حول الكهف لرصد لاهتلات تأثير الزلازل على الكهف.

وقال عفت الصغير رئيس مدينة بنى سويف إن التكلفة التقديرية لتنمية المنطقة المحيطة بالكهف تبلغ حوالى عشرة ملايين جنيه بالإضافة إلى دراسة وصف الطريق الذى يربط بين منطقة الكهف وخرق بنى سويف للملح - بطول ٥٠٠ كيلو مترا وبكلفة ٢٠ مليون جنيه.



افتتاح أعمال المؤتمر العالمي للبيئة في كيوتو الغازات المسببة لارتفاع حرارة الأرض

كيوتو - جاكوارا - وكالات الأنباء: بدأت أمس في مدينة كيوتو اليابانية أعمال مؤتمر المناخ العالمي الذي يستمر عشرة أيام تحت رعاية الأمم المتحدة وسفيرة توليفات حكومات مختلفة. ويشارك في الاجتماعات ممثلون من 160 دولة وما يقرب من 300 منظمة حكومية وغير حكومية. وهو المؤتمر الثالث من نوعه للدول الأطراف في مؤتمر الأمم المتحدة حول التغيرات المناخية ويهدف لمعالجة وتحديث الاتفاقية التي وقعتها في

ريوني جاكوارا عام 1992 بهدف التقليل من انبعاث الغازات الدفيئة. ويشارك في افتتاح المؤتمر من قبل رئيس اليابان ورئيس الاتحاد الأوروبي ورئيس منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية. وتهدف الاجتماعات إلى إعداد خطة عمل دولية للحد من انبعاثات الغازات الدفيئة. وتهدف إلى إعداد خطة عمل دولية للحد من انبعاثات الغازات الدفيئة. وتهدف إلى إعداد خطة عمل دولية للحد من انبعاثات الغازات الدفيئة.

لجميع الدول والتعاون في تخفيض انبعاثات الغازات الدفيئة. وتهدف إلى إعداد خطة عمل دولية للحد من انبعاثات الغازات الدفيئة. وتهدف إلى إعداد خطة عمل دولية للحد من انبعاثات الغازات الدفيئة. وتهدف إلى إعداد خطة عمل دولية للحد من انبعاثات الغازات الدفيئة.

كيوتو - سيوكون باغلتا للبيئة العالمية: بدأت أمس في مدينة كيوتو اليابانية أعمال مؤتمر المناخ العالمي الذي يستمر عشرة أيام تحت رعاية الأمم المتحدة وسفيرة توليفات حكومات مختلفة. ويشارك في الاجتماعات ممثلون من 160 دولة وما يقرب من 300 منظمة حكومية وغير حكومية. وهو المؤتمر الثالث من نوعه للدول الأطراف في مؤتمر الأمم المتحدة حول التغيرات المناخية ويهدف لمعالجة وتحديث الاتفاقية التي وقعتها في

ريوني جاكوارا عام 1992 بهدف التقليل من انبعاثات الغازات الدفيئة. ويشارك في افتتاح المؤتمر من قبل رئيس اليابان ورئيس الاتحاد الأوروبي ورئيس منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية. وتهدف الاجتماعات إلى إعداد خطة عمل دولية للحد من انبعاثات الغازات الدفيئة. وتهدف إلى إعداد خطة عمل دولية للحد من انبعاثات الغازات الدفيئة.

كيوتو - سيوكون باغلتا للبيئة العالمية: بدأت أمس في مدينة كيوتو اليابانية أعمال مؤتمر المناخ العالمي الذي يستمر عشرة أيام تحت رعاية الأمم المتحدة وسفيرة توليفات حكومات مختلفة. ويشارك في الاجتماعات ممثلون من 160 دولة وما يقرب من 300 منظمة حكومية وغير حكومية. وهو المؤتمر الثالث من نوعه للدول الأطراف في مؤتمر الأمم المتحدة حول التغيرات المناخية ويهدف لمعالجة وتحديث الاتفاقية التي وقعتها في



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٣

ندوة «توليد الطاقة من المخلفات الصلبة» تطالب بوضع استراتيجية متكاملة للتعامل مع المخلفات

تحت عنوان «توليد الطاقة من المخلفات الصلبة تحت الظروف المصرية» أقيمت ندوة يوم الأحد الماضي بجامعة المنصورة تحت رعاية جهاز تنظيم الطاقة والتي تم فيها استعراض الدراسات والنتائج التي تم التوصل إليها في هذا المجال وتقييم التكنولوجيا الحالية للبيئة حاليًا والبرامجة منها للاستفادة من المخلفات والحد من القفزة الاقتصادية للنمو المقترحة كما تناولت الندوة أيضًا : الوضع الحالي للمخلفات الصلبة في مصر ونظرة مستقبلية. المدن الأرضي الصحي وأكبر البرامج للمخلفات الصلبة. الترميم للمخلفات الصلبة واسترجاع الطاقة. تطبيقات تكنولوجيا الغاز الحيوي لمعالجة المخلفات وإنتاج الطاقة. وتضمنت الندوة التي ترأسها د. محمد مختار الطنجي وكل أول وزير أبحاث العلمية في عدد من الترميمات.

- أنه لا بد أن يكون هناك إطار استراتيجي متكامل للتعامل مع المخلفات الصلبة في مصر من ناحية ومخلفات مجاريء الحمأة مع تركيز الاهتمام على التعامل مع هذه المخلفات من خلال منظر بيئي سليم وتقليل المخاطر على الصحة العامة إلى أقل حد ممكن وأخذًا في الاعتبار الظروف الخاصة للبيئة المصرية وأن تكون الحلول بأقل تكلفة ممكنة لتتناسب ذلك.

أن تقدم الجهات المختصة والمعمية بشئون الطاقة والبيئة باليد، لورا في إنشاء وحدة مختصة للتعامل مع المخلفات بطريقة الحرق «الترميد» تصمم وتصنع محليا في مصر بطاقة ١٠٠ طن لعمارة/يوم ويستخدم في مجموعة الآراء السياحية المتجاورة وبعد تقييم أدائها يتم التوسع في إنتاجها لتشمل المناطق النجارية كلة للاستخدام في مناطق أخرى.

أن يتم في المدن الجديدة التي لها ظهور صحراوي تصميمها مناطق صحراوية تستخدم طريقة «الحرق الصحي» لكرها أرضها والفصل الطرق يمكن التخلص بها من المخلفات في هذه المدن بدون الحاجة في حرق في الأرض الصحراوية والاستفادة من الغاز الحيوي كمصدر للطاقة

- متابعة وتقييم تجريبية حاليًا المركز القومي للبحوث جوي والمدن مع التكملة وأجها يتم من إقامة أولا واسترجاع بعض المواد النافعة منها من مخلفات زجاج وولاستيك وأجها قبل المدن وهي طريقة تتنازع سبلتها في ترواحي حيدة.

عائل اللقاني



المصدر: الأمل

التاريخ: ٢٤/١٢/١٩٩٧ للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

مياه الشرب ملوثة في يابني سويق

كتب محمد إبراهيم عويس: طالب مجلس محلي بمدينة "بما" بمحافظة بني سويف، بوضع خطة عاجلة لتحسين مستوى مياه الشرب في المدينة بعد أن كثرت رשמياً - وفق تحاليل مديرية الصحة - عدم صلاحية المياه الجوفية للاستخدام الآمن، مما تسبب في ظهور حالات عديدة مرضى كالديفود في قرى وريف مركز بما.

وطالب بالتصديق لهذه الظاهرة، خاصة أن معظم مياه الشرب بالقرى يأتي بواسطة "الطلمبات القديمة والملوثة، وطالب العضو أحمد حسن بضرورة أن يكون عمق أي "طلمبة" أكثر من أربعين متراً على الأقل لتقليل فرص تلوث المياه القريبة من سطح الأرض.



المصدر : - الحياة -

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٣٠

العرب في مؤتمر المناخ يواجهون الاحتباس الحراري

□ كيوتو -
وقالات، «الحياة» رويترز:

■ يساهم وزراء ومسؤولو البيئة من أكثر من ٢٠ بلداً عربياً في مؤتمر المناخ العالمي الذي تنطلق فيه نحو ١٦٠ دولة، ويذهب ممثلو الدول العربية المنتجة للنفط دوراً مؤثراً في بلورة مواقف البلدان النامية التي تلخص لحمل تبعات ظاهرة الاحتباس الحراري، وتحمل البلدان النامية الدول الصناعية مسؤولية تراكم الغازات في جو الأرض ومخاطر ارتفاع الحرارة العالمية، ونجحت جهود البلدان العربية والنامية في انشاء صندوق لتعويضات عن الأضرار التي قد تلحقها بسبب كوارث المناخ والجفاف المتوقع حدوثها.

ومناقش مؤتمر كيوتو الخطوات العملية للتعلة بتنفيذ اتفاقية المناخ العالمي التي صادقت عليها ١٦٦ دولة. ويمكن الاستماع إلى خطب ممثلي البلدان العربية اليوم على لائحة انترنت خاصة بالمؤتمر، وإلى رسالة خاصة بـ «الحياة» من مقر الاسانة العامة للمؤتمر أن كل شخص مرتبط بشبكة انترنت يستطيع التحاق لائحة RealVideo، وتعرض للشبكة

وقائع الجلسات ومناقشات ممثلي الدول المختلفة مترجمة إلى العربية على العنوان الآتي: www.cop3.org أو العنوان www.cop3.de

الدول النامية

وكانت الدول الفقيرة دالعت أمس عن موقفها الرافض للالتزام بخفض نسبة الغازات المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري قائلة أن مسؤولية تقنية هواء الأرض تقع أساساً على عاتق الدول الغنية التي أسهمت بالنظر الأكبر في لحدث التلوث. وظهرت مشاركة الدول النامية في جهود خفض نسبة الغازات المسببة للظاهرة التي يقول علماء أنها ترفع درجة الحرارة على سطح الأرض باعتبارها قضية فاصلة خلال المحادثات التي تجري هذا الأسبوع في إطار مؤتمر عن المناخ تنظمه الأمم المتحدة.

وتشارك في مؤتمر كيوتو أكثر من ١٦٠ دولة لمناقشة إجراءات ملزمة قانونياً لخفض نسبة الغازات على مدى ١٥ عاماً. وقال ماركو موانوزيا رئيس مجموعة السبع والسبعين التي تضم الدول النامية والصين طقد قلنا قاطعة.

وإفصاف موانوزيا وهو نائبي للمصالحين «ترغب في أن يحدد هذا الأمر للشعوبون بشكل تاريخي على أغلب هذه الغازات المتصاعدة».

ومجموعة ٧٧ والصين تمثل أكبر مجموعة من حيث عدد السكان داخل المؤتمر الذي سيختتم في العاشر من كانون الأول (ديسمبر) الجاري.

وبينت هذه الدول مبدأ «أن يبلغ الملوثون الثمن» قائلين أنه حتى إذا وافقت الدول المتقدمة على خفض نسبة الغازات إلى مستويات عام ١٩٩٠ أو أقل منها مسؤولية بالفعل عن نسبة الأكبر من الضرر الذي الحق بالبيئة.

وقال مجلس الشيوخ الأميركي تحت ضغط من صناعات تعتمد على الوقود الحفري مثل النفط والفحم الذي يتصاعد منه غاز ثاني أكسيد الكربون أنه لن يصدر على اتفاق كيوتو ما لم يشمل على إلزام الدول النامية خفض نسبة الغازات. والولايات المتحدة هي أكبر دولة تتصاعد منها الغازات المسببة للظاهرة الاحتباس الحراري ومسؤولة عن نحو ربع غاز ثاني أكسيد الكربون المتصاعد على مستوى العالم.



المصدر : الأهرام -

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٤/٣

في الأسبوع القومي للرضاعة الطبيعية الرضاعة الطبيعية عودة للفطرة وحفاظ على البيئة أطفال الرضاعة الطبيعية يتمتعون بذكاء أعلى من أطفال الرضاعة الصناعية

الجيش وتساعد الرضاعة الطبيعية الأمهات على سرعة استعادة وزنهن والأمهات اللاتي يقمن بالرضاع طبيعيا الل عرشه الإصابة بالاكنتاب كما أنها تقوى الحالة العاطفية بين الأم والطفل بالإضافة إلى أن لبن الأم غذاء مناسب واقتصادي وسهل التناول ولا يحتاج إلى تسخين أو تعقيم .. ومن المعروف أيضا أن الرضاعة الطبيعية الطهقة ، عند الطلب ليلًا ونهارًا تؤدي للمساعدة بين فترات الحمل ، لأنها تؤخر التبوليس مدة السنة شهور الأولى بعد الولادة.

والرضاعة الصناعية مخاطر عديدة أهمها أنها تقلل من رغبة تناولها في مص لدى الأم كما أنها تؤثر سلبا في الرزاق اللبن واستمراريته والرضاعة الصناعية تؤدي إلى زيادة احتمالات التلوث والإصابة بالأمراض المعدية الخطيرة كالإسهال والتهاب الرئوي والتهابات مجرى البول والجذام كما أن عدم القدرة على تجهيز الرضعة الصناعية تؤدي لإصابة الطفل بسوء التغذية وفيث أن الربو والحساسية أكثر شيوعاً عند الأطفال الذين يرضعون صناعياً.

ويجدر لئن لسمسان (المرسوب) هو الغذاء الأمثل للطفل حديث الولادة فهو يلي احتياجاته الغذائية على الرغم من أنه صعبه بالإضافة إلى أنه يحتوي على أجسام طاعة وكيمياء وفيرة ، ومن المعروف أن المولود يملك عادة ١٠٪ من وزنه في الأيام الأولى ، لكن تقنيته بين لسمسان تجعله يستعيد وزنه بسرعة .. ويجب تجنب إعطاء لسمسول أو اللبن الصناعية بعد الولادة مباشرة لأن هذا يجرم الطفل من الاستفادة الكاملة من لبن لسمسان.

بدأت وزارة الصحة والسكان يوم السبت الماضي الأسبوع القومي للرضاعة الطبيعية عن عام ١٩٩٧ تحت شعار "الرضاعة الطبيعية عودة للفطرة وحفاظا على البيئة".

يهدف هذا الأسبوع إلى رفع الوعي الجماهيري لأهمية الرضاعة الطبيعية كمنحل أساسي لصحة وتطور النمو الطبيعي للطفل والأم من ناحية وبتثقيف المثقة بالنفس لدى الأم بقدرةها على تقيدها طفلها وحمايته من الأمراض وعدم احتياجها للاعتماد على اللبن الصناعية في تغذيته. كما يهدف الأسبوع إلى نشر الوعي الجماهيري للأثار السالبة لهذه اللبن الصناعية ومخلفاتها للمدرة للبيئة.

ومن المعروف أن الرضاعة الطبيعية تضمن الصحة للأم والطفل فمن فوائد الرضاعة الطبيعية للطفل أنه غذاء طبيعي للطفل وعلى بالمسرات الحرارية ويحميه من الحساسية والأمراض ولبن العظام ويقر الدم (الأنيميا) والإصابة بالأمراض المعدية.

كما يقيه مستقبلاً من أمراض ارتفاع ضغط الدم وتصلب الشرايين والذئبة الصمدية والبول السكري والسرطان ومشكلات الأسنان. كما تضمن الرضاعة الطبيعية للطفل نموا جسمانيا وعقليا ونفسيا أملا وأكث:

أن أطفال الرضاعة الطبيعية يتمتعون بذكاء أعلى من الأطفال الذين يرضعون صناعياً.

كما أن فوائد الرضاعة الطبيعية لا فني تساعد على انخفاض الرحم بعد نقل من احتمالات الإصابة بتزيف ما بعد الولادة كما تقلل من احتمالات الإصابة بسرطان الثدي وسرطان



المصدر: الأهرام الي

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٨/٣

والرضاعة أو شام ملقى للاستفادة منها استفادة كاملة فوجب أن تكون الأم مسترخية وغير مستوثة وأن تستند ظهرها بالوسائد (المخدات) وتحمل الطفل وتجلس على تالاس جلدها وجاد للولود وتتقابل عنونهما ويقترح للأم الجلوس أثناء الرضاعة مع احتضان الطفل بين ذراعيها أو الجلوس مع حمل الطفل بطول ذراعيها أو الاستلقاء على جانبها ويجب مراعاة أن يواجه للولود ذى الأم وعدم أثناء عنق للولود وأن تكون الحلمة داخل فم الطفل. وتفن الطفل وعرف أنه ملاسئ للذى.

ويشتر الإبقاء أنه لا يجب تحديد مدة الرضعة حيث من الأصح أن تستمر الأم في الرضاع حتى يبعد للولود فمه عن الثدي من تلقاء نفسه ويجب على الأم استخدام أصبعها الصغير لأشراج الحلمة من بين ثثنى للولود المضموسين بعد انتهاء الرضاعة ومن المهم تكرع الطفل بعد كل رضعة لأنه يمتع إصابته بالمفص والقرى.

ويجب زيادة عدد مرات الرضاع ومدة الرضاعة في الحالات الآتية وهي الأسابيع لثى لحظ في الولادة، عبوة الأم العاملة إلى عملها، معاونة الدورة الشهرية أو الممارسة الجنسية، عند عمر ٦-٤ شهور.

هذا وتغرسن أنشطة أسبوع الرضاعة الطبيعية عقد ثروات كبرى بالمحافظات لتسلطها من منبريات الصحة ويحضرها المحافظون أو من بنوب عنهم وتشارك فيها الجهات المعنية بالطفولة وكذلك ثروات بالمستشفيات العامة وخدمات الرعاية الصحية لأوعية الأمهات بأهمية الرضاعة الطبيعية.



المصدر: الأهراس

التاريخ: ١٩٩٧/١٤/٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١٥ مايو بين زلزال المهاجر وتلوث المصانع

تحقيق: رائدا سمير

العمارة... مصانع الويستال بجانب بعض مصانع الأغذية مثل الكرونة، أرن، مخزن عيش بلدي وغيرها... المشتكى لا تقس في المصانع الأخرى التي تبت سموها للوثة للمجاورات وكل هذه المصانع يتولى ترخيصها ولا تجعل المصانع سوى ترخيص ميان فقط وموافقة الجهاز على النشاط ولكن رخصة التشغيل لا توجد.

ويضيف لحاج عرفة عبد الرحمن أن راحة مصنع الغراء تنتشر ويتكثف لعل الساعة الثامنة مساء ومن الملاحظ ارتفاع الماسورة التي يخرج منها الدخان لا تهدى مشيرين أو أربعة امتار والمفروض الارتفاع القانوني لا يقل عن ١٢ مترا - واحد الإثنى لتمد هذه المصانع عن المباني قانونا ٢ كيلو متر، ولكن الواقع أن الفرق ١٥ مترا لا غير فهل تدمع المسافة الدخان عن بيتنا وأبنائنا؟

ويقف عبد العزيز محروس قائلا لقمنا بعمل محاضر بقسم الشرطة وهي كالتالي رقم المحضر ٢٢١٩ محضر إداري لسنة ٩٦ يوم ١٨/١١/٩٦، ومحضر رقم ٦٥ بتاريخ ١٩٩٧/١/٤ ومحضر آخر بتاريخ ١٩٩٧/١/١٩، ولقد قمنا بعمل بصرى إلى ٣ أو ١ شتوي للأمن الصناعي وحوالى ٥٠ شكوى للبيات والجهاز ويضيف عباس عبد الجواد مدرس لغة عربية: عندما نعلمنا إلى الجهاز لمساعدة للتخطيط وجدنا أن المجاورة عبارة عن جنة وتحتجز هذه المجاورة من المني المجاورة من حيث أسعازها على أساس أنها من لشبان المجاورة وبعد تملصنا بمستوى وجدنا هذه الأرض الفضاء خصصت لإقامة مصانع وليست إقامة أسواق.

المصانع المفاجأة

اجمع عبد السميح أبو طالب يقول لناقنا ولم يكن هناك

ما زالت مجاور ٢٧٥ بمدينة ١٥ مايو يعطون تعاني من الكثير من المشكلات منها الزلزال اليومى الذي تسببه المهاجر، وعدم وجود خدمات سواء مدارس أم أسواق... وحتى المستشفيات... ومواصلات لا توجد... ولكن ستظل قضية عوائد المصانع هي الأخطر حيث يبلغ عدد المصانع ١٩٦ مصنعا من مصانع بلاستيك.. كيماويات.. مصانع سبك المعادن، غراء وتصلت المنطقة السكنية إلى منطقة صناعية تقيم عليها الأذخنة وملوثات الهواء والماء، حول تلك القضية يقول فتحي درويش محمود "المصامي" إن مصانع الغراء تستمر في العمل لمدة ٢٤ ساعة متصلة... وعن مظاهر الخطورة أن المصانع قريبة جدا من المساكن وأرسلنا شكوى كثيرة ولكن بدون فائدة ولا تكفى الشروع الموجودة بالعمارات والشقق بسبب المهاجر التي دافعت الكثير من سكان المجاورة لترك مساكنهم.

ويقول المواطن محمد مخلوف، عندما تسلمنا الشقة لم يكن بها أية خدمات متوفرة بامة "مجاورة" أخرى، ولكن السلطون أشاروا إلى قلمة أرض قضاء وقالوا إنها لكاء أسواق، ولكننا فوجئنا أن جهاز المدينة بالاتفاق مع البنك قام ببيع الأرض لاسحاب المصانع، ويضيف أنه يوجد أمام المساكن ١٩٦ مصنعا وحوالى ٣٠ وثلة سوف يتم بيعها إلى الزراد... وتختلف هذه المصانع من حيث إنتاجها حيث تحصى على مصنفين غراء ٣٠٠ مصنع كيماويات ١٥ مصنعا لبلاستيك، ومصنعا سبك



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٧/١٢/٣

رسم لمخلة صناعية ولكننا أوجدنا بداخان أسود كثيف يسكن شملتنا ويحتل صنوبرنا وصنوبر أبنائنا. وغير ذلك المأجور التي تسبب هزات أرضية تصل إلى ٣ و مروجيات بمقابس ريشتر ناتجة عن محجر مقام في أحضان العمارات السكنية وهذه المأجور بمضيقا بتركة اسمت بورتلاند بطولان وأخرى خامسة وهذه مأجور تتبع القومية للأسمت فلم تفل أدية عمارة أو شقة سكنية من التلصصات الترفيفية والتلصصات الناتجة من الزلازل اليومية. ويقول الحاج ضيف عبد السميع مروان إن هذه المصانع تبت علينا وعلى أطفالنا رائحة كريهة خائفة تستغل على أكلتها ضيحا وتنام عليها أيدا بخلاف الصوت المزعج ليل نهار لمن المسئول عن التخطيط السليم لهذه المأجور؟

ومن المسئول عن إقامة المصانع في منطقة سكنية؟ وابن الحل للحد أرسلنا الحديد من الشكاوى وهذا الموضوع أثير بمجلس الشعب يوم ١٩٩٧/١/٧ جلسة الساعة مساء وكلكه يوم ١٩٩٧/١/١٢ بوجود السيد وزير الإسكان والتعمير دون جدوى.

خوف وفزع

محمود عبد الفتاح اللجن من أهالي مجاورة ٢٧ عند حدوث الانفجار أجد طفلتي الصغيرة قتي تليق من العمر عاما ولها فقط ، تعلقها بالخوف والفزع والصراخ الهستيري وأصبحت هذه الحالة لازمةا حتى تصبطل من أي صوت خفيف بجانبها، وإلى جانب ذلك أشفنا المصانع. وقد قام جميع سكان مجاورة ٢٧ بجى مايو بالاعتصام من دفع قسط التسلفة حتى يكون هناك حل حاسم. فحين نعيش في كين من جميع حتى المجلس المحلي الذي اخترنا بلدت ورام متناحرة. وعرضنا عليه شملتنا وأن كان قلل في عزيتهم طواف النهار لاجتماعات وأريد أن أسألهم اجتماعات .. اجتماعات على أيه ولا يوجد عمل أصلا فعلى أي شيء تجري الاجتماعات ونحن نأمنون أنه لنتم على اختيارهم.



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٧/١٤/٣

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ترتيب دولي بمشاركة نائب الرئيس الأمريكي في مؤتمر البيئة العالمي

وسط توقعات بتنازلات من واشنطن

كينيدي (البحار) من مسند إبراهيم الموسوي - أن قرار الرئيس الأمريكي كينيدي بطلب أن يكون المؤتمر العالمي للبيئة في القاهرة، الذي سيعقد في الفترة من ١٢ إلى ١٧ من الشهر المقبل، قد أثار انتقادات واسعة النطاق في الأوساط الدبلوماسية، وأجبر من قبله في البداية، أن يعلن أن المؤتمر سيعقد في القاهرة، وليس في مدينة نيويورك.

في البداية، أعلن أن مؤتمر البيئة العالمي سيعقد في القاهرة، وليس في مدينة نيويورك. ثم أعلن أن المؤتمر سيعقد في القاهرة، وليس في مدينة نيويورك. ثم أعلن أن المؤتمر سيعقد في القاهرة، وليس في مدينة نيويورك.

دليل المؤتمر وما فيها من خبرة تاريخية في المجال الدولي التي تتفوق عليها. وقد أعلن الرئيس الأمريكي، كينيدي، أن المؤتمر سيعقد في القاهرة، وليس في مدينة نيويورك. ثم أعلن أن المؤتمر سيعقد في القاهرة، وليس في مدينة نيويورك.

مقارنة بمعدل عام ١٩٩٠، إلا أن المتحدث الرسمي باسم الوفد الأمريكي رفض التعليق على تقريره، قسمة الذي أن تترك حصة كبيرة في المجال الأمريكي. ثم أعلن أن المؤتمر سيعقد في القاهرة، وليس في مدينة نيويورك.

كشور بالبحار ومشاركون ثلاث دوليات، ومن ثم ارتفاع مستوى المياه والبيئة وهو ما من شأنه إحقاق حشاش بالبيئة قبل أن ١٩٩٠. ثم أعلن أن المؤتمر سيعقد في القاهرة، وليس في مدينة نيويورك.

النموذج للبيئة العالمية .. بحيث أسس فكر في مصر، وليس في مدينة نيويورك. ثم أعلن أن المؤتمر سيعقد في القاهرة، وليس في مدينة نيويورك.

الولايات المتحدة قد تقدمت في المفاوضات مع مصر، وليس في مدينة نيويورك. ثم أعلن أن المؤتمر سيعقد في القاهرة، وليس في مدينة نيويورك.

في حين ستهل في القاهرة، وليس في مدينة نيويورك. ثم أعلن أن المؤتمر سيعقد في القاهرة، وليس في مدينة نيويورك.

في حين ستهل في القاهرة، وليس في مدينة نيويورك. ثم أعلن أن المؤتمر سيعقد في القاهرة، وليس في مدينة نيويورك.



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٤

مبارك يتلقى تقريراً حول مشكلات القاهرة

٤٥ مليون جنيه زيادة في اعتمادات تطوير العشوائيات

سليمان مستوفى وزير النقل والمواصلات، على نقل جميع مواقف مركبات النقل للمحافظات إلى حدود القاهرة والجيزة، حيث ينقل موقف سيارات خط القناة إلى المزرع، ويخط القلعة إلى شبرا الخيمة، وينقل موقف سيارات الواحات من شارع الأزهر إلى منطقة أخرى، وأعلن المحافظ أنه تجرى حالياً خمشة مشروع نظام القاهرة، وستنفذ لشركات القطاع الخاص، وأكد تصميمه على إزالة أى مبانى مصلحة على النيل.



بمبلغ ٤٥ مليون جنيه، والتي كان قد خصص لها في الموازنة مبلغ ٢٤ مليون ونصف المليون جنيه.

وأكد المحافظ أن القاهرة تحتاج إلى ٦٥٨ مليون جنيه

لانتهاؤها من جميع مشكلات المناطق العشوائية. وأشار الدكتور عبد الرحمن ضحالة إلى أنه تم الاتفاق مع للرئيس

يتلقى الرئيس حسنى مبارك تقريراً من الدكتور عبد الرحمن ضحالة محافظ القاهرة، حول أهم المشكلات التي تعترضها العاصمة، ومنها المناطق العشوائية. بالإضافة إلى المشكلات البيئية التي تتسبب بنهر النيل، وانضباط الشوارع للسيور.

وسرح محافظ القاهرة، خلال اجتماع النادي السياسى بالحزب الوطنى بالقاهرة مساء أمس الأول، بيان مجلس الوزراء وافق على زيادة اعتمادات تطوير المناطق العشوائية



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٢/٤

حفاظا على البيئة

مؤتمر المناخ يبحث «وثيقة» تلزم الدول الصناعية بخفض الغازات الكربونية

الآن ، وغرما يطى ضرورة لسطلاح الدول الصناعية بدور يلقى في هذا المجال .
وأضاف أن مجموعة الـ ٧٧ تعاملت مع مؤتمر كيوتو بطريقة بناءة أما فيما يتعلق بطلب التكنولوجيا للتقنية وتزويد مصادر مالية لمساعدة الدول النامية على مواجهة مشاكل البيئة، قال مونروسي إن اتفاقية الأمم المتحدة للتغير المناخي حددت التزامات الدول للتقدم في هذا الخصوص .

وكانت الولايات المتحدة قد وثقت مساعيها أمس - خلال اليوم الثالث للمؤتمر لإقناع الدول للمشاركة في المؤتمر بتأييد خطتها الرامية لأن يشمل «البروتوكول» المقترح الدول النامية من خلال مسألة نقل التكنولوجيا المتقدمة وإقامة مشروعات يتم فيها مراعاة الجوانب البيئية، وقال إن القناع الخاص - وبالذات في آسيا - يمكنه أداء دور مهم في هذا السياق .

وجاءت هذه الساعات في أعقاب الاتصالات التي أجراها الاتحاد الأوروبي مع الدول النامية بهدف التخفيف من حدة الخلافات الناشئة بينها وبين الولايات المتحدة

كيوتو - من محمد إبراهيم النمسولي - كتبت الدول النامية أن الهدف الرئيسي من وراء اعتماد مؤتمر الأمم المتحدة للتغيرات المناخية المتعلق حاليا في مدينة كيوتو اليابانية هو وضع وثيقة قانونية ملزمة للدول لتسريع التزامات الدول الصناعية المتقدمة بشأن خفض انبعاث الغازات الضارة للبيئة والمسيبة لارتفاع درجة حرارة الأرض .

ولم تكن الدول النامية للمشاركة في المؤتمر أن الهدف هو عدم وضع أهداف أو التزامات جديدة على الدول النامية التي تتسبب بها تم الاتفاق عليه خلال مفاوضات برلين للبيئة باسم «ولاية برلين» .

وصرح سارك مونروسي رئيس مجموعة دول الـ ٧٧ الملتزمة للدول النامية والصين بأن الآثار السلبية الناتجة من التغير المناخي مصدرها الغازات المنبعثة من الدول الصناعية طوال المائة عام الماضية والتي تسببت خلالها في بناء تقدمها الاقتصادي على حساب متغيرات البيئة، موضحاً أن الآثار الناجمة عن انبعاث هذه الغازات من الدول النامية لن تبدأ في الظهور قبل مائة عام أخرى من



الصدر : الحياصة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات تاريخ : ١٩٩٧/١٢/١٩
الدول الصناعية أهم المسيئين

منتجو النفط يواجهون ضغوطاً متزايدة مع تسارع جهود خفض تلويث البيئة

عبد الحميد الكفالي *

■ يواجه مصدرو النفط بشكل عام والعرب بشكل خاص أخطاراً محتملة عدة على المدى البعيد تهدد إيراداتهم النفطية واستقلال التنمية والتمويل في بلدانهم، منها تزايد إنتاج النفط في العديد من مناطق العالم، والتحول المتسارع من استهلاك النفط إلى استهلاك الغاز، إلا أن خطر تلوث البيئة الذي يسببه احتراق النفط وبأشكاله وأنواع الوقود الأسود، أصبح ملمحاً أكبر من أي وقت مضى خصوصاً أنه سيكون الموضوع الرئيسي للمباحثات في مؤتمر كيوتو (اليابان) الحالي حول البيئة.

ويبدأ العالم ينتجيه إلى الخطر الطاقوي الذي يشكته التلوث على مستقبل الحياة على الكرة الأرضية بعد التغيرات المتكررة للكثير من العلماء من احتمال حصول تغيرات خطيرة في المناخ العالمي، خصوصاً أن التغير موجب للخطر للعكس (الثلج) في المحيط الهادئ الناتج من الاحتراق الأرضي، ركز الاهتمام مؤخراً على الآثار الضارة لتغير المناخ، وتسبب التغير في تآكل موسم الأمطار الذي تسبب بدوره في إحداث الجفاف في أستراليا، والطقس التي اجتاحت اندونيسيا وتركت آثاراً بيئية وخيمة على منطقة جنوب شرق آسيا بأسرها.

وأمم الغابات للسفولة عن هذه الظاهرة هو غاز ثاني أكسيد الكربون الذي ينتج من احتراق الوقود الأحفوري قُعد مؤتمر قمة

ريو دي جانيرو المعروف بقمة الأرض الذي عقد في عام ١٩٩٢، تطلعت الأمم المتحدة مؤتمرها الثاني خلال خمس سنوات حول البيئة الذي بدأ مطلع الشهر الجاري وسيواجه المؤتمر ضغوطاً متزايدة للتوصل إلى اتفاق على تخفيض الانبعاثات الغازية وتخفيف الاحتباس الأرضي.

وهناك مبعوثان رئيسيان بحاجة إلى تسوية في مؤتمر كيوتو، الأولى هي تحديد أهداف معينة للانبعاثات الغازية لدى البلدان الصناعية التي تعتبر المسؤول الأول عن التلوث في العالم، لا تفاوض مستويات التلوث حالياً من بلد لآخر اعتماداً على مستوى التخفيض في الاحتراق الذي يرغب كل بلد في الالتزام به.

والثانية هي إيجاد صيغة عملية ومقبولة لخفض التلوث تشمل البلدان النامية، على رغم أن الدول النامية لا تتفق بأهداف محددة لخفض الانبعاثات لأنها ببساطة لا تلوث البيئة بالقدر الذي تفعله البلدان الصناعية إلا أن مستوى معيناً من المشاركة في هذا المجال ينبغي مطلوباً منها، على الأقل لمساعدة الرئيس كينيدي في التلقت على معارضة المجتمع داخل الولايات المتحدة لتحديد هدف معين لتلوث به الإشارة الأميركية.

وفي هذا الصدد قدم الاتحاد الأوروبي اقتراحاً يقضي بوضع حدود صارمة للبلدان الصناعية كخفض الانبعاثات الغازية بنسبة ٥٠ في المئة من مستويات عام ١٩٩٠ بحلول العام ٢٠١٠، وبما الدول الأخرى الالتزام بذلك.

ويقول الاتحاد الأوروبي أن البلدان الصناعية يجب أن تكون مثلاً يحتذى به للبلدان الأخرى وأن بالإمكان تحقيق مثل هذه التخفيضات في مستوى التلوث باستخدام أفضل التقنيات المتاحة.

وتعارض إسرائيل أيضاً تحديد أي أهداف لخفض التلوث لأنها تخشى أن يتسبب ذلك في فقدانها التفوق التكنولوجي الذي تحتل به حالياً لصالح جيرانها من بلدان شرق آسيا، بينما تقترح اليابان تخفيضاً في إجمالي الانبعاثات الغازية قدره ٢٥ في المئة.

وكانت الولايات المتحدة (وهي أكبر ملوث للبيئة في العالم، إذ

ازدادت انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون فيها العام الماضي وحده بنسبة ٢,٤ في المئة مما يجعل ارتفاع التلوث التراكمي فيها يصل إلى ١٤ في المئة منذ العام ١٩٩٠)، اقترحت مؤخراً هدفاً هو سجرد تقليص الانبعاثات إلى مستوى عام ١٩٩٠ (وليس دون مستوى العام ١٩٩٠ كما يطلب الاتحاد الأوروبي) بحلول عام ٢٠١٠.

وتعارض الولايات المتحدة أيضاً تحديد أي هدفه خصوصاً إذا لم يكن هذا الهدف ملزماً للبلدان النامية، ويتنظر للتفاوت في وجهات النظر لأن المرجح هو أن يتم الاتفاق كحد أدنى على هدف يقارب ما اقترحه اليابان وهو ٥ في المئة من مستويات التلوث لعام ١٩٩٠.

تأيد وعلى رغم أن بعض البلدان النامية ينادي بخفض الانبعاثات الغازية وهي في أكثر الأحيان



المصدر: الحبيشة

التاريخ: ١٩٩٧/١٤/٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تتجه البلدان الصناعية في تلوين الببسة، فإن البعض الآخر، بالأخص لغشاء منظمة الدول المصدرة للبترول (أوبك) تعارض أي إجراءات تؤدي إلى تقليص استهلاك النفط وأنواع الوقود الأحفوري الأخرى. لكن حتى ضمن منظمة أوبك يتزايد الاهتمام بالببسة. فعلى سبيل المثال، قال وزير النفط السعودي علي النعيمي أخيراً إن السعودية أولفت ممارساته اصراق الغاز المضرة بالببسة بهدف تقليص الانبعاثات الضارة ومن ثم تحسين الببسة.

ويمثل رأي منظمة أوبك بما قاله أمينها العام ريلوانو ليمان وهو أن الأضرار العام لجشاق الأمم المتحدة حول تغير المناخ يستهدف النفط بالدرجة الأولى وبشكل غير متكافئ فيما يعتقد البعض أن المادة بتقليص الانبعاثات هو تروعة لزيادة الضرائب المفروضة على النفط ويستهدف ممثلون أن فرض أهداف محددة لتخفيض التلوث يمكن أن يؤدي في النهاية

إلى انخفاض الطلب العالمي على النفط ويسود بالتنتيجة إلى انخفاض أسعاره، ويمكن لذلك التأثير كبير في منجي النفط بشكل عام، والدول ذات الكثافة السكانية العالية مثل السعودية والعراق وإيران ونيجيريا، التي يشكل النفط أهم صادراتها، بشكل خاص.

تراخيص التلوث

وهناك أمل في أن تشمل البلدان الصناعية غير للثة للبيئة على إيراد من نوع آخر من خلال بيعها كما يسمى بـ تراخيص التلوث إلى البلدان الصناعية وهو المشروع الذي لعدة الضيق إلى الأمريكي ساندر وجوشوا المسؤول عن الببسة في الأمم المتحدة. بهدف تقليص التلوث وبموجب هذه الخطة سيسمح للبلدان التي تقل عنها الانبعاثات هفازية، وهي البلدان النامية غير الصناعية، عادة، ببيع حقها في تلوين الببسة إلى البلدان الصناعية التي تزداد فيها نسبة

التلوث

وأولت سبعة بلدان صناعية بما فيها الولايات المتحدة وبريطانيا والمانيا وعدد من الشركات على هذا المشروع، وهي مستعدة لتطبيقه حتى إذا لم يوافق عليه مؤتمر كيوتو. غير أن المشروع أن يتجس إلا إذا حدد مؤتمر كيوتو أهدافاً معينة للتلوث بالنسبة للدول الصناعية، لذلك فإن تراخيص التلوث لن يكون لها قيمة اقتصادية حقيقية.

واستناداً إلى ساندر، الذي كان أمد نظاماً ممللاً لتقليص انبعاث ثاني أكسيد الكربون في الولايات المتحدة، فإن بيع تراخيص التلوث سوف يخفض

من التكاليف الكلية لتقليص الانبعاثات الغازية.

وسارعت الولايات المتحدة إلى عقد صفقة ييشة مع الأرجنتين تقوم بموجبها بتزويد الأرجنتين بالتقنية للخفضة للتلوث مقابل شهادة الأرجنتين للولايات المتحدة في المحافل الدولية وأمام الجمعيات البيئية بأنها قامت

بتخفيض التلوث. غير أن المشروع أن يتجس إلا إذا حدد مؤتمر كيوتو أهدافاً معينة للتلوث بالنسبة للدول الصناعية، وبدون ذلك فإن تراخيص التلوث لن تكون لها قيمة اقتصادية حقيقية.

ه كاتب عربي مقيم في لندن



المصدر: الواقف

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٤/٤

أمة من الضحايا!!

رشاد أبو إهيم محبوب

خبير في الدراسات الاستراتيجية والقومية

وبالتالي جزءا مهما من ضمير الأمة التي لا يصلح حلقها إلا إذا قام كل مواطن بكل واجبه ومسؤوليته نحو وطنه عن فداءه لذكاه وولاه والتمسك... وقد نسي الخليفة لعلل عصر من الخطية هذا البعد منذ ألف وكر بحملة سدة عندما قال لو مات جدي بطف الفرات لخشيت أن يحاسب الله عمر (الحلف هو كشافه)...

ولكن بالرغم من الجهود الكبيرة التي يبذلها الإنسان في تحمل مسؤوليته التي عليها عليه مهام موقعه، إلا أنه قد يائس منه ويخلفه سوء قطع وحفظ الناحية، في تحقيق ما كان يصبو إليه من نجاحات وإمك وتطلعات نتيجة لبعض فقر وف الطوائف الشاغرة عن جنة هذه عليه في هذه الأحوال إلا يلقى مكتوف أبدين أمام هذه الشكليات والمواقف... بل ما يجعلها بكل كرم والكرامات وقوة الإثارة بما يتناسب ويتلاءم مع حجم وطبيعة وتوعية للشكليات حتى يتم إلانها والقضاء عليها... وهذا يتوقف ناولا وآخر على الأعداء والقريبة المصيبة للمواطنين وجود اللث والقدرة المحسنة والتمسك بالعديد الذين والكرامات والروحيات وتدريبها على المصالح الشخصية والكرامات والسلبات المصيبة... وهذه صلايات تتغير وتبدل من دولة لأخرى حسب درجة التعليم والتدريب ومسألة المساواة والعلاقة الاجتماعية ومسألة الحضارة والديمقراطية التي وصلت إليها... وأمر ما يتعد به أن يراها من مبادئ الحقوق الإنسانية... ومن هنا يتولد الولاء والالتزام والعطاء التي لا حدود لها... أما الآن الإنسان أنه ضحية الظروف للحقيقة... فعا عليه الآن يلتفت حوله ليرى ما يحدث للشعوب الأخرى فإما أن ينأ، شيئا وحقا وتبر ما بالحقيقة... وهذا ممكن الخطوة على مصححة والجمع كل... وأما سيحمد الله على ما هو فيه فيشكر ويعرف أن الله مع الصابرين!!

الإنسان للتسامح لتقديم التكنولوجيا والتهات وراء الحياة التي إلى زيادة الضغوط على الإنسان لحيوة مما جعله يتخذ بعض صور ومخاطر لحظ وعلم تحمله للشكليات والقرع بعضج والبركات القومية للانفصالية الفشار أو الحجز في مواجهة ليستأنوا للضلال والصعوبات... حتى أصبح الإنسان متردنا في اتخاذ ليست القرارات ومهتزا ضمهفا أمام قوة مستقلة أو ظروف طارئة وأخر ميلا للشهيق من السخونية ومحولة لثقلها على غيره وكنه لا تركة له على نفسه أو أعمقه أو ما يحدث له!!... وعلى سبيل المثال لا الحصر فقد لقي سنون سلاحا حقيقهم في الأقصر خشيعة للقصور في حجة الكنديين والتي ركزت في تسهيبا في الخطط للمعالجة التي يهينها لتدمير الاقتصاد المصري وضرب الأسلحة التي تشييب مائكا كبيرا في الشرق الأوسط... قد يكون هذا حقيقيا وصحيحا!!... ولكن كان في ذلكن القضاء على هؤلاء الكفلة الأرمانيين... أي على الأقل تظليل إصداك الخسائر... إذا كانت هناك خطة تكون محكمة!!... ومهم للونك في العمل ويتسبب لك إلى وجود مؤامرة من مؤامرة أو رؤسائه... وينبغي التزم أنه ضحية وكيل لوزارة لأنه أكثر منه خفاية وتقولنا ولتنام ويخشي أن يحصل منصبه!!... وينطبق ذلك على كثير من الزوايا والأصايف التي تقع في بول الوطن العربي وتشعره تلك الشكليات والخطات التي وجهت لمرس لخدم حضور مؤتمرات الملوحة والتي لا ناضي لرد عليها لأن مصر أن تذل من أمتها إلى هذا الفكر الأسفل من الحجة والأسفل!!

ويقول سايكس في كتابه لغة من الضحايا أن للشكليات الحقيقية تكمن في عدم استبعاد الإنسان لتحمل السخونية عن أعماله... وكان هذه الأعمال قد في ضمتها عليه الظروف وليس له بد فيها... وحذر هذا الخبير من أن تنامي مثل هذه السلك سيطرة الكرا على المجتمعات والول... ولا كانت للسخونية شاذة لجميع لوجه وشكليات الحياة بدما من الأسرة وجهية بالقول... فلهاا اختيار ثقافيا جزءا مهما من وعي وضمير الإنسان



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٩

تؤيد خطة الشرق الأوسط في العمل المشترك مع مصر

كتبت - سالي وفائي:

لكت السيدة نادية حكيم وزيرة الدولة لشؤون البيئة أن مشروعات توفير مياه الشرب النقية وأنظمة معالجة الصرف الصحي تأتي في مقدمة الأولويات لعمل الجيش في مصر في الدوا القصور والمتوسط كما أكدت أهمية للتعاون الدولي والإقليمي لدعم أنشطة إدارة الموارد المائية من أجل الاستعداد للأخطار وحمايتها من التلوث مع أعداد خطط الإدارة الساحلية للتكامل وتنفيذ المشروعات التجريبية في المناطق الساحلية. جاء ذلك في كلمة معمر التي ألقاها وزيرة البيئة أمام مؤتمر وزراء البيئة لدول حوض البحر المتوسط الذي اختتم أعماله في العاصمة الفنلندية هلسنكي مؤخرا.

وقد أصدر وزراء البيئة في دول للشرطة الأوروبية للتوسطية بيان هلسنكي في ختام اجتماعاتهم وأكدوا فيه أهمية تحقيق السلام الشامل والمعادن والدائم في منطقة الشرق الأوسط كأساس لتحقيق التنمية المستدامة التي لا بد أن تراعى الأبعاد الاجتماعية والاقتصادية للدول. وأكد البيان أن عملية البيئة مطلب رئيسي للحفاظ على الصحة ومستوى جيد للمعيشة مع دعم الحكومات الرئيسية البيئية الإقليمية القائمة وأن ملامتها خطة عمل البحر المتوسط والتي يتم تنفيذها في إطار اتفاقية برشلونة الصادرة عام ١٩٩٦.



المصدر: المصر ور

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٥ ١٩٩٧/١٢/

١/ إخلاء جزر المحيط الهادئ

□ تم اعداد خطة موسعة لاجلاء سكان
مجموعة من جزر المحيط الهادئ بعد ان
اثبتت الابحاث الى ان ارتفاع
درجة حرارة الكرة الارضية
وارتفاع مستوى البحر سيؤدي
الى انها ستصبح غير قابلة للحياة
فوقها.

ومن المنتظر اخلاء جزر
مارشال والمالديف في القريب
العاجل.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أزمة بين المنشآت الصناعية ووزارة شؤون البيئة

كتب رمضان عبد العال:



نادية مكرم عبيد

حذر ممنوع ثابت مكي عضو مجلس إدارة اتحاد الصناعات من تأخر المنشآت الصناعية في توفيق أوضاعها مع قانون حماية البيئة من التلوث رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ والذي تنتهي المهلة الممنوحة للصناعات لكي توفيق أوضاعها معه في يناير القادم ، وأضاف أنه يتوقع صداما حادا بين هذه المنشآت ومطالب القانون نتيجة عدم ولقاء نسبة كبيرة من المنشآت الصناعية باللائحة أصوات المطلوبة في القانون وإعادة هيكلة وحداتها الإنتاجية وخطوط الإنتاج بما يتواءم مع مطالب حماية البيئة من التلوث الصناعي بأنواعه وطالب مكي بسرعة إشراك هذه المنشآت بالتعاون مع اتحاد الصناعات معها لإنهاء من عمليات التوفيق مع بنود القانون حتى لا تصاحبه هذه المنشآت بمقويات تصل إلى الإيقاف والتدعيم عضو اتحاد الصناعات أن على جميع الجهات المعنية بالقطاع الصناعي في مصر وعلى رأسها اتحاد الصناعات مساعدة المنشآت الصناعية في تدبير التمويل الكفيل اللازم لاتمام عمليات توفيق هذه المنشآت لأوضاعها مع قانون حماية البيئة من التلوث.



المصدر : الأمانة العامة

للتشرف والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٥



مؤتمر المناخ

تؤثر حرارة الأرض كل عام.. ويعد أن كان الصيف فصلًا محتملًا بشروقه وحرارته تحول هذا الفصل في كثير من أيامه إلى ما يشبه برودة للبحر.
ويلاحظ الناس تحولات المناخ، إن المعمرين يتكروا أن الصيف على أيام قديمهم كان فصلًا محتملًا، ولكن حرارة هذه الأيام قد تجاوزت طاقة الاحتمال.
ولقد اكتشف العلماء في هذا القرن الذي يوشك على الانتهاء أن التقدم العلمي قد صار سلاحًا ذا حدين، أن الدول الصناعية تبتكر أسلحة مصاصتها في الجو، وتؤدي هذه الأسلحة إلى ظاهرة الاحتباس الحراري، وهي ظاهرة تهدد الحياة بكوارث المناخ والجفاف والتربل عليها.

ويخلف هذه الأيام مؤتمر المناخ العالمي، وهو مؤتمر تشارك فيه نحو ١٦٠ دولة بينها أكثر من عشرين بلدًا عربيًا، ويتناقش المؤتمر الذي انعقد في كيوتو - منابر ارتفاع حرارة الجو، ومسؤولية تراكم الغازات في جو الأرض، والخطوات العملية للمخاطبة بتنفيذ اتفاقية المناخ العالمي، وهي اتفاقية أقرتها ١٦٦ دولة ويندر الصراخ في المؤتمر بين الدول الفقيرة (الفامية) والدول الغنية (الصناعية).
إن الدول الفقيرة ترفض الالتزام بخفض نسبة الغازات التي تؤدي للاحتباس الحراري، ووجهة نظرها في ذلك أن مسؤوليتها تخفية هواء الأرض تكمل أساسًا على عاتق الدول الصناعية التي أسهمت بأكثر أكبر في إحداث التلوث.

ومن المعروف أن الولايات المتحدة الأمريكية هي أكبر دولة تتصاعد منها الغازات المسببة لظاهرة حرارة الجو، وهي مسؤولة عما يلرب من ربح غاز ثاني أكسيد الكربون المتصاعد على مستوى العالم.

وتبني الدول الفقيرة مبدأ أن يدفع الملوثون للجو الملوث، وهم يمولون إنه حتى إذا وافقت الدول الصناعية على خفض نسبة الغازات وإعادتها لمستويات عام ١٩٩٠ أو أقل منها بحلول عام ٢٠١٠ فلنأخذ تلك مسؤولية يتحمل من النسيبة الأكبر من الضرر الذي وقع للبيئة، أما مجلس الشيوخ الأمريكي، تحت ضغط صناعات ومصاعد منها غاز ثاني أكسيد الكربون - فإنه لن يصدق في اتفاق كيوتو مالم يشتمل على التزام الدول النامية بخفض نسبة الغازات، ومازال الصراخ مستمرًا على من يبدأ في تطبيق الجرس في عقد (البيئة)

أحمد بهجت



المصدر: الحديث

التاريخ: ١٩٩٧/٣/٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

● عتاب لا يجرح

الأرض إذا تفكرت لأبنائها

ممثل الدول المئة والمسيحين الموحدين في كويتو حتى الأسيرين العزل باليابان، منذ الأثنين الماضي، تداركا لتفاد الأرض من الاغتراب والتفجير، لتلقوا على تخطيط واستعمال كيات الغاز التي يستهلكها الناس دون أن يظفروا ما هي محتلوها بينما تتجاهل المشاكل الدول الصناعية الكبرى والتيها أميركا التي رفعت أي تغيير قبل عشر سنوات.

فالأرض كما الإنسان، تشعر أيضاً، وتعلم، وتكره، وتب وتغضب... أي أن لها عواطف مهمة كانت حادثة وهي تركة الغاز والتلوث منه وأرضه أو يرفضها. فالأرض تشهد وتتحطم حرارتها، ومنذ مئة وخمسين عاماً ارتفعت هذه الحرارة نصف درجة، وهذا الانقلاب القلبي أن يترجم كما يقول العلماء، إلى خمس فريسية بل بارتفاع كبير إلى قسسى البرد القارس أو الحرق.

والإهمام يذبح إلى الغاز خصوصاً إلى استعماله من قبل المؤسسات الصناعية التي يبدو أنها تتصل القسم الأكبر من تبعات ضرره ومخاطره. وإذا استمر الحال كذلك، دون مهادنة والحد من جانب الجيوش والمصنّعين وأصحاب المصانع على التلوث فستنزل أرضي يضرها، لعماء، ليجعلها الجبال لتصبح صخاري محرقة ويهوى ناسفة ومهلكة. ثم ليشأت لا حدود لها من الآن حتى خمسين سنة.

يستسلم من الآن لا يتبين البؤس وزناً واحداً استعمال ثم لاء، قارة، أي أملا، لا تصلح كعبة للحياة الصلبة للرأس، كوكب بالأسنان! أن لعماء، لم يكتفوا كلهم مغلفين في الرأي، لا حول أصيبوا ما يحصل أو ما قد يحصل ولا معالجير بلجول الناس يحصل. ألا أن هناك أمم كالتين جرى الاتفاق حولها، هي: التركيز على البيوكسيد، ديوكسيد الكربون، وهي أنه تزايد بنسبة تقرب الثلث منذ القرنين

وإن الأرض زلزل حرارتها منذ مئة وخمسين عاماً بنسبة نصف درجة. والمالك اتخذ ممثل المئة والمسيحين دولة المشركين قراراً بأن يرفضوا أي كيووا باليابان ليتلقوا، وقد اتفقوا ورفضوا جميعاً كمنع شيخ الغاز، وبالتالي لقاء ما يوجب من تلوث ومن أسباب تلوث البيئة والكيان الحيواني للإنسان. إن المشركين في هذا المؤتمر تواجها فيما بينهم حول التلوثات متناقضة تماماً وبمعاكسة تماماً. فهي تطالب النظام الدولي بإجازات ثوب وإرض تحديداً، ولها كرامياً أي تقود وتدخل من جميع تفضيلها، بالغة فقط.

لما دول العالم الثالث التي ترفض معركة القصر إلى دول صناعية فهي لا تقبل بتداول كرامياً أملاً بمستقبل مشترك حتى تستمر الأرض لتعصفنا نحن البشر بلا رفض أي تدرج للأرض مثل الصفوف أي يوجبها تحديداً، ولها في الكون شيء مجاني.



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٤/٦



مؤتمر كيوتو.. الأمل ليس كبيرا

لم تعد الحاجة إلى الحفاظ على البيئة والحد من تكون الهواء مجرد طريقة يتحدث عنه بعض الآراء. أو القول بعد أن أثبت العلماء أن الغازات الكربونية القادرة على تسبب ارتفاع درجة حرارة الأرض وحمول تغيرات مناخية غير متوقعة وحلوا من كوارث طبيعية قريبا إذا لم يتم اتخاذ الموقف بسرعة.

لذلك اجتمع مندوبو حوالي 160 دولة في مؤتمر تشهده حاليًا مدينة كيوتو اليابانية في محاولة للاتفاق على حدود يجب عدم تجاوزها لتلك الغازات والتميزت مفاوضات المؤتمر لتساخي للواقعة عام 1997 بوضع حدود ملزمة قانونًا لانبعاث الغازات التي تسبب ارتفاع درجة الحرارة في سطح الأرض ولكنها تفتقر إلى الضمانة الحقيقية من هذا الصلح في القضاء على ارتفاع درجة حرارة الجو وعلى الرغم من تحديد العلماء من أن ارتفاع حرارة الجو للتوقع بين درجة واحدة و ٢.٥ درجة بحلول عام ٢١٠٠ سيؤدي إلى تدهور حالة في الطقس وعواصف مدمرة وارتفاع مستويات جفاف وانقراض جزئي وشواطيء بسبب تآكل الجليد عند القطبين وارتفاع مستوى مياه البحار بما يصل إلى ٩٥ سنتيمترًا، إلا أنه لا يبدو أن الاتفاق الذي يتوقع أن يبرم في تحقيقه في هذا المؤتمر سيكون حاسمًا.

فالحذرات حادة بين الولايات المتحدة واول أوروبا الغربية واليابان حول التنمية المطلوبة لتخفيض الغازات حيث تريد أمريكا تحقيقا لصلحتها الخاصة. أن تكون التنمية غير كبيرة وأن تحصل الدول النامية بعض الاعفاء بينما تصر دول العالم الثالث على عدم الالتزام بشيء وتطالب بقول الصناعات بتحمل الاعباء باعتبارها أساس المشكلة نتيجة تآكلها للصناعة بينما العالم الثاني يحتاج إلى إقامة قاعدة صناعية آمنة للتصدير.



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٤/٢٠

في اليوم الخامس
لؤتمر المناخ

تصاعد الخلاف بين أمريكا والاتحاد الأوروبي واليابان حول الغازات الضارة بالبيئة

كيوتو - محمد ابراهيم النسوقي - ووكالات الأنباء:

مع اختتام أعمال اليوم الخامس لؤتمر التحضير المناخي المعقد حاليا في مدينة كيوتو اليابانية لإزالة الخلاف محتكما بين الأطراف الرئيسية المشاركة فيه حول الطرق المثلى لخفض انبعاثات الغازات الدفيئة لارتفاع درجة حرارة الأرض وأهمها ثاني أكسيد الكربون.

ففي الوقت الذي تلي فيه البيت الأبيض الأمريكي استخدام واشنطن لاتصال إلى تمثيل عالمي موفقها في المؤتمر الرافض لاقتراح الاتحاد الأوروبي بخفض انبعاثات الغازات الضارة بنسبة ١٨ في المئة من معدلات عام ١٩٩٠ وذلك بحلول عام ٢٠١٢، رد مستخدم باسم الاتحاد بحدوث على الرافض الأمريكي والياباني لتعدد

نسب وجدول زمني أخفض انبعاثات الغازات الكربونية. كما شن المتحدث باسم الاتحاد الأوروبي هجوما خطيفا على الاتفاقيات اليابانية لخطوة الاتحاد المعروفة باسم «الضخامة الأوروبية» والتي تسمح بموجبها لدول الاتحاد بتحديد نسب مختلفة لخفض انبعاثات الغازات في حين تلزم دول الصناعة الأخرى بنسبة موحدة.

وأعرب المتحدث عن أسفه لصعود الاقتصادات من جانب الدولة المضيفة التي يتعين عليها العمل كوسيط من جانبها قوتها الزيادة للحد من تأثيرها إيجابيا الوضع على ماحو عليه لمن ومعلوم آل جور نائب

الذي ينتظر لقراره في ختام المؤتمر للاتهاء من اعداده قبل وصول وزراء البيئة بعد غد لوضع المساء الأخيرة عليه.

من ناحية أخرى عرض العلماء البريطانيون في المؤتمر أمس تقريرا توقعوا فيه أن يكون عام ١٩٩٧ هو أكثر الأعوام حرارة في تاريخ الكرة الأرضية وذلك استمرارا لارتفاع درجة حرارة الكرة الأرضية منذ بداية التسعينات.

وقالت كاترين سينجر من المركز البريطاني للبحوث والتنبؤات المناخية أن ذلك يدل على أن عبث الإنسان بالتماس الكون والمناخ العالمي بات واضحا.

الرئيس بعد غد حيث يعلن مواقف بلاده النهائية من قضية خفض الانبعاثات الغازية الضارة بالبيئة.

وعلم مندوب الأفرام أن الوفد الأمريكي لجأ إلى إثارة مشكلة مفعد ووجوه سلافيا وأخية جمهورية صربيا والجميل الأسود في شكل لتضيق الوقت لمن ومعلوم آل جور.

من جانبها تمسكت الدول النامية بضمومية خفض الانبعاثات الغازية وعدم قصورها على ثلاثة غازات فقط لأن هذا يعني فرض قيود على التنمية الصناعية اللازمة لنموها الاقتصادي. من ناحية أخرى اتهمت الوفود للشاركة خلال أمس في مناقشة بعض الجوانب القانونية المتعلقة بالبروتوكول



رأى بالعربي

هل

تصنع ان دول
للعالم مجتمعة
تلوث الفضاء

الخارجي بسبعة آلاف مليون طن
من غاز ثاني أكسيد الكربون؟ هذه
التسمية للهولة أدت إلى زيادة
تسمية هذا الغاز في الفضاء وإلى
زيادة حرارة الجو في الكرة
الأرضية .

إن زيادة الحرارة قد تكون تدمر
على بعض البلاد وثقمة على بلاد
أخرى ولكنها في النهاية ستؤدي
إلى تدمير الكرة الأرضية واختلال
التوازن الطبيعي للوجود حاليًا .
من أجل هذه الظاهرة اجتمع
علماء ١٦٠ دولة في مدينة كيوتو
اليابانية في محاولة لقتال العالم
والتصديقات التي تسببها هذه
التغيرات حسب آراء العلماء لا

تقتصر على ارتفاع المياه في
الصحاري وارتفاع منسوب المياه
عديدة من الكرة الأرضية ولكنها
تهدد بمشاكل زراعية وصحية
والصناعية بالترتيب لارتفاع
ارتفاع متوسط درجات الحرارة
سبب زيادة انبعاث الغازات
الزراعي في أغلبية دول العالم
وبالأخص الدول المتقدمة هذا
يعني زيادة الانبعاثات في
مباني المدن والسيارات
والثلاجات الخفيفة هذا أن آلة الخبز
تقلل الآن للثلاثين من الأنماط في
كثير من الدول في أمريكا وأوروبا
واللاتينية . وهذا وحده يسبب في
سوء الفكرة أكثر من هذا يتدهور
الارتفاع العالمي بسبب ارتفاع
درجات حرارة الجو خلال الأعوام
الطويلة ويتوقع علماء البيئة أنه
في خلال ٥٠ عامًا سيقل الإنتاج
الزراعي بسبب تدرواح ٧°
و ١٠° في ثلاثة في حين أن زيادة
عدد الأمطار الجارية بتزايد
بأسرع من مائة خمسة
فيستمرها الملايين الذين

سيعانون جوعًا
أما من قناعة لصحية فإن
الوجبات الحارة التي ستعرض
لها الدول التي كان مناخها بارداً
سبب زيادة انتشار أوبئة لم تكن
معتادة سوى في المناطق
الحارة للبارا القارية مثل
استنشر في دول أوروبا وفي
أمريكا الشمالية بعد أن كانت
مقتصرة على دول الجنوب أما
الأمراض الوبائية مثل حمى
الذئب والتوكسيرا والحمى
الشوكية فلها ستنتشر في
العديد من الدول لتقتل بملايين
البشر الفيروسات القاتلة الأخرى
تنتشر في أفك بالذات بعد أن
يتوافر لها الجو الدافئ الذي
يجعلها تنقل بسرعة هائلة .

موتة قاتمة ومخيفة لا يمكن
أن يحدث بسبب زيادة الحرارة في
الجو نتيجة لتلوث غاز ثاني
أكسيد الكربون الذي يطلقه
الإنسان في الجو من فحم
الصالح الذي تعمل بالفحم
وعوادم السيارات التي تصدر
بالترول ، ولكن ما الحل ؟

إن محاولة تقليد الأجواء
والحد من كميات الغازات الضارة
التي تؤثر على البيئة والتسبب في
ظاهرة «الصوب الزجاجية» عملية
تحتاج الكثير في الصين مثلاً
أطب الصناعات لتقلد على
الطاقة المولدة من الفحم هذا
للمد يودى أن أن تصبح الصين
الدولة الأولى في العالم التي تطبق
الغازات المسببة لظاهرة
«الصوبات الحرارية» أما استخدام
مواد أخرى لتوليد الطاقة فهو
الحل لهذه المشكلة على ما يتكلم
تلكه الإنتاج عازة على أن يتكلم
تحويل النواتج الإنتاج والمصانع
من استخدام الفحم إلى استخدام
طاقة جديدة .

والتجربة لإنتاج سيارات
جديدة صديقة للبيئة وتزود
بمضخة تقلل من نسبة الغازات
الضارة في عوالمها لأن تلك
سيارات في زيادة استعمال
المساحات كل هذه المسألة لا
يستطيع العالم للحد من الارتفاع
للتزايد في درجات الحرارة في
العالم هذا الأمر البسيط لن
تستطيع الدول الفقيرة أن تنفذه
وهذا هو أساس الخلاف بين
الدول الغنية والدول الفقيرة .
خاصة أن المناطق التي تزداد
الحرارة التي بدأت تدخل مجال
الصحراء بعد دول تخطت دول
المنصب الرئيسي لا يعانيه العالم
الآن هو الدول الغنية والصناعية
الكبرى التي تولت الجو والحرارة
استوق الدول الفقيرة عدة مئات
من السفين .

وان الأوان الد جان لكي تطغ
الدول الكبرى الغنية فمن
يريدونها أنها إذا لم تفلح سوف
تكون هي أيضا من ضحايا تلوث
الجو .

محمد طنطاوي



المصدر: أخبار اليوم

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٠/٢

القاهرة تحت الشجرة!

مطلوب ٦٠ مليون شجرة في شوارع

القاهرة الكبرى لانقاذها من الاختناق

إن ما هي مشكلة التشجير في مصر؟
المطلوب أن تزرع ٦٠ مليون شجرة خلال العشرين
عاماً القادمة، حتى لا نخنق ذات يوم.
المطلوب أن نرى أشجاراً في شوارعنا.. وليس في
المراسد الموجودة لدى جهاز حماية البيئة أو غيره
من الأجهزة المختصة.

ويظل السؤال:

ما هي المشكلة.. ولماذا لم تبدأ خطة التشجير؟

لا إنا ولا أنت فقط
القاهرة نفسها بالملايين الذين تكتظ بهم أصبحت
تنتفخ بصعوبة، فإذا تنفست لا يدخل صبرها سوى
الهواء الملوث بالدخان والآتربة وعادم السيارات
والطباخات
أمبأ التمل: لكل يوم يصدفوننا عنه وهو أن تزرع
شجرة، فنضيف إلى حياتنا ركة جديدة، حتى تنتفخ
الفضل.

**ازرعوا أشجاراً على جوانب
الشارع.. ولا تدبسوها!**

**اساتذة
الجامعة:**



المصدر : أخبار اليوم

التاريخ : ١٩٩٧/٦٤/٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

زينب عفيفي - هبة عمر

تحقيق

غير نال

- الطريق لا هناك جانب
الآخر هو تشجير الطرق
الزراعية والصحراوية
وبمنازل القرى والين في
طريق اليوم أو الزراعي
أو الصحراوي أو الأشجار
التي زرعناها على الطريق
الصحراوي بالتحديد
زرعنا في الجزيرة
الريفي لشجار زرعنا
التي نلتم بالفعل وحظا

لغيرا بزراعة تشجير مدخل مدينة المعري
وتساهم الآن في تنمية واحدة سبب زراعة
لشجار الخليل والتوتون والشركا مع شركة
مساهمة الجيرة في تشجير الطرق بمنطقة
مدينتها، ويأتى هذا مشغلا الخليل والشجار
للزراعي التي تشجير بوزارة الزراعة والتي
يطلق عليها مجلس الجيرة، وسواء خيرا أو ربا
أشعة غايه من هذه الأشجار على مساحة ١٠
أشعة في نيكسي

● مرة أخرى - البس لوزارة الزراعة
دور في التشجير داخل العاصمة

- تقول: لما ولكن في حدود فنحن لا
تأخر إذا طلب منا أي شيء من أحياء
العاصمة مساهمة في تشجير شوارع
فمنحت شتلات الأشجار والشجار وزراعة
وأحيانا مجانية وتقديم بنوعيتها الممكن
وتساعد المستثمرين في غرسها
وزراعتها وتكفيهم فإن نزع الأشجار يتحدد
تربا للكان، فالأحياء الشعبية والأحياء
تحتاج لأنواع من الأشجار تتحمل صحوه
الكان ومبيد مثل أشجار الأوكسيرا أو
والفكره زرعنا هذا بالفعل في منطقة
مبنى سلاطه على منطقة أبو رواش على
مساحة ٧٠ فدانا

لما الأحياء القروية لها أنواع أخرى من
الأشجار التي تناسب اتساعها والتي يمكن

أبو من تشجير وسبب الحماية
الأثر التي تتلاقى بآباء الجوانية تقرأ بالما
واستخدام أنواع من الأشجار في الأماكن
الأثرية تعمل على انتماس الماء الأرضي
من الفترة وتكون بمثابة مظلة واقية تنقل
الحرارة في درجات الحرارة بين الليل
والنهار والشتاء، والصحيف وتبطئ الفعل
الحرارة لعمليات التجميد على الأسفل ولا بد
أن يتم هذا على أيدي خبراء متخصصين
وأيضا بطريقة عشوائية كما حدث هنا
تشجير منطقة القبة الأثرية

وأخيرا، ضرورة وجود لجنة عليا
لتشجير العاصمة تضم خبراء فنيين
وتضع خطة لتشجير بعد تصديق
للمتطلبات الممكنة المختلفة، مع الاهتمام
بالتشجير للعماري الذي يراعى اختيار
الأشجار المناسبة لنوع المباني وحجمها
والارتفاع

وأما: أن تتساهم أجهزة الإعلام في
نشر الوعي الجمالي والثقافة الجمالية
وتعريف المواطنين كيف يمكن لكل منهم أن
يترفع شجرة أمام منزله وكيف يمكن
الوقاية والشرايات حدائق محلة بالتنسيق
بين السكان وما هي الأنواع المختلفة من
النباتات التي يمكن استخدامها

لعلها إغنى والطبع مثال للشجار
«الواسع» التي تلوح ورديا خمرها
وبشمسية والتي تشتهر بها شوارع
القاهرة في الماضي وبمثل الشجار
«الأكاسيا» سينتلاء وأنواع من الخليل مثل
«ترتساريا» والمهم في البداية أن يكون
هناك تنسيق وتوحيد بين أنواع الأشجار
في الشوارع الواحد ليكون شكلها أكثر
جمالا وريحا للعين

ويخرج للهيئة مبادرات عهد المعز
فكرة يمكنها أن تغير شكل شوارعنا كما
تترج كل ساكن في الشارع بملح جنه
واحد ليرة واحدة لكن زراعة الشجار في
كل الشوارع، وأو بعد تنسيق بين وزارة
الزراعة ووزارة البيئة وهيئات النظافة
والجميل ووزارة الكهرباء وهيئات الطرق
والمياه والصرف الصحي لتعريف صوره
شوارعنا تماما

ويخرج الدكتور محمد الجابري استاذ
التشجير بجامعة القاهرة عدة حلول
لعملية تشجير التشجير في العاصمة وهي
مصر كلها - أولا: لابد من منع إنشاء مبان
جديدة مكان البناي التي تتهم بملح القيم
أو تهاك لأي سبب وإنشاء أماكن خضراء
مليها لتكون ركة جديدة للعاصمة وتاليا



المصدر : أخبار اليوم

التاريخ : ١٩٩٧/٦/٢٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ محافظ القاهرة هدائق عامة على الأراضي الفضاء..



دكتور محمد الجديم
شحات محافظ القاهرة
يؤكد أن تحويل القاهرة
إلى عاصمة تحيط بها
الخشخشة يأتي في
مشروعة مشروعات
التطوير..
ويبحث ويحضر كل
الأنفاس القضاة

للحركة للدولة من أجل تحويلها إلى حدائق عامة، وتم
بالفعل إنشاء عدة حدائق عامة، أهمها حديقة النور
بجوار الأتاس ويمشي النيل.. ثم حديقة النيل في
مواجهة منطقة العصرة الصناعية والشمسية.. بالإضافة
إلى حديقة أم كلثوم في النيل أمام القصر العيني من
القاهرة على النيل وتم مدسه، ونخطط الآن لإنشاء
حديقة بجوار قصر محمد علي واستكمال حديقة
السلطان بأضافة مساحة حديقة إليها حوالي ١٦٥
فدًا ورشيف الحافظ أنه يرتبط بإنشاء هذه الحدائق
العامه برنامح آخر لتشيير المدين وتشاوره الرئيسية
واستخدام الشغل لأول مرة بذلك في طريق المطار
والعروية والأوتستراد ولقداد كورنيش النيل كـ... لايتا
تق في أن أولى خطوات اصلاح البيئة هو تشجير
العاصمة والمحافظة الخشخشة في كل المساحات
التبارة.



المصدر : الأهرام المسائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ١٩٩٧/١٢/٧ التاريخ

عملية «زراعة» للقاهرة:

العاصمة.. تتعفن اللون الأخضر

ويك تهر معالجة القمامات المروية - من

صنع الانسداد - والى
تشمل قطاع الكسبي
والخاص والأشجار
والتي تترك للاستفادة
من أغصانها ومصدات
رياح بحوالي ٢٠ ألف
فدان مساحات شتته
واست موعمة.

البيئة المصرية

وتتبع وزارة البيئة
ان الانسداد وزراعة
لها أهمية بيئية كبيرة
تتمثل في المحافظة
بالأشجار إلى المساحة
على البيئة المصرية
وزراعة نسبة الأكسجين الجوي التي
إلى جانب الأهمية الاقتصادية حيث يلجأ
على جانب الطرق والجزيرة الوسطى إلى
حجب الآثار للبيئة لولا تأمين سلامة

الزور وتصفيد جوانب الطرق ونشر
الفلل عليه مما يخلق روائح كريهة
السيارات وشدة الطريق روائح السفر
لما الأهمية الاقتصادية كما تشير
تركزت في تشييد الشوارع منذ وصول
الأنشغال إلى طول وعرض محدود لم
إحلال شتلات جديدة بدلاً منها
كما أن بعض الأشجار للزراعة التي
تزرع بالجزيرة الوسطى مثل الزيتون
والجوزة تعتبر مصدراً للأخشاب
... وتتأكد وجود تكامل الجهود الرامية
إلى تلبية الطلب وتنفيذ خطة
قمتا بتدعيم الجهود الرامية إلى إنشاء
أروع حدائق بيئية بالتعاون مع محافظ
القاهرة والتي تشتمل على إنشاء
وفي حدائق متخصصة للأشجار النادرة
في مناطق مصر القديمة والجديدة
والقاهرة وتضمن تزايد الجهود
والعلاقات والبيانات المصرية وأجنبية

بعض سياراتها وأريد من اهتمام
للخضرة والمحافظة عليها سواء من
خلال الأفراد أو الأجهزة الحكومية فمن
غير اللطيف أن يتم صوب كل هذه
الأمور دون عائد ملموس لفرجود
للخضرة مصرى جدا وقريبة للمين
والشكل الجمالى والمضاهى لمصر

على مر التاريخ كانت مسافة في هذه
الجزيرة وبالتالي فمن تطلب يتجنى
مشروعاً قومياً لإقامة الحدائق في كل
مكان وتقيم يتناولونه وزارة البيئة بالتعاون
مع مختلف الأجهزة

اهتمام خاص

■ المسند لأكبر كموم صيد ووزارة
البيئة لتشجيع البيئة تشجع إيراد هذه
القضية بملها. أن هناك اهتماما شديدا
بأهمية مشروعات التشجير كوسيلة
وحيوية لتوفير الهواء من لواء المحافظة
ومقاومة الرياح والمتصاحات للآفات
للحفاظة وعلى البيئة من زيادة نسبة
الأكسجين في الجو والأعشاب إلى ما يتركب
بلغ عدد لشجارها الكلية إلى ما يتركب
٢٢ مليون شجرة لأن الأشجار المزروعة
كمصدات لرياح تتراوح أبعادها ٢٤
مايون شجرة في حين توجد ١٢, ٢/١

مايون شجرة مزروعة
على جوانب الطرق
والزراعية والمحمودية
السورية أما تتركب هذه
الأشجار بغيرها فهي
٢٧/١ مليون شجرة
مزروعة من السبل
الشمسكي إلى وسط
الاقا، ٢/١ ١٨ مليون
شجرة مزروعة في
المنطقة الخضراء من
الاقا حتى بني سويف
جندوا، ٢/١ ١٢ مليون
شجرة مزروعة في المنطقة من مساحات
الغيا جنوب بني سويف حتى أسوان

الخضرة.. وبالاحصاف
الانسجار بمقايبة الدواء
الضرورى لفتح الحيوية من
جديد في مناطق.. للشيوخوخة
.. الثوث.. ولان الحدائق تمثل
المنظومة المتكاملة لبيئة
صحية تساعد على انتعاش
الهواء النظيف في أجسام
المعمورة.

ولان الانسداد.. هو الهدف فقد قامت
وزارة البيئة بالتعاون مع محافظة
القاهرة بإنشاء مجموعة من الحدائق في
المناطق المروية من هذه الخصصات
الرامية لتكديس استمرار لتلها.. الذين

الأنشور
■ خالد عبد الرحمن - طبيب - يقول
كان إيماننا بأهمية الخضرة في حياتنا
الخاصة والعامة وذلك بادراكنا بالاختلاف
في المجتمعات الأهلية للمساهمة في
التدوير بأعمال البيئة للجهود الشعبية
إلى جانب الحكومة تمثل الفضل وسيلة
إبرازي اليوم الذي نستشفي فيه الهواء
الطيف والنفسي باعتدال ذلك حق في
انسداد.

ويضيف أن هناك بعض المناطق التي
تحتاج إلى تشييد الجهود لإنشاء
الحدائق منها المناطق الشعبية والتي تقل
فيها نسبة الإنسان بالنسبة للخضرة
الطوية

الخضرة للجميع

■ وتضيف حنان عاطف - مهندسة
تساعد كل يوم ما تقوم به الدولة من
الحدائق في مجال المحافظة على البيئة
جود في ورش من إيماننا الكبير بهذه
الجهود إلا أنه لا بد من تكليف الجهود
أكثر وضوحاً معاونة جميع الأجهزة
الحكومية لتنفيذ خطة البيئة مثل جمع
دول العالم للتنمية.

ويضيف أن هناك تعديلات من جانب
بعض الهيئات سواء في استعمال بعض
الحدائق كجولات أو إنشاء ملاحية



المصدر : الأهرام المسائي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٦

إرشادية لا حقوقية للمعاهد التعليمية
في مصر من مكونات جمالية وثقوية
لديها في الصالح أن تقيم في مناطق
شعبية مكتظة بالسكان وتلقوا إلى
السيارات الفخورة وسجارة المناطق
الثرية.

وتشيد رؤية الهيئة إلى أن هناك
الكثير من الخطأ الذي سبب يتم
التفكير فيها خلال الفترة القادمة
لتحويل المدرسة إلى جميع المناطق
المعمورة في إنشاء القربى بأشجار أن
هذه القضية تمثل تحديا كبيرا وستكون
للجهود التعليمية إلى جانب الوزارة
الكثير من الخطأ الذي سبب يتم
التفكير فيها خلال الفترة القادمة
لتحويل المدرسة إلى جميع المناطق
المعمورة في إنشاء القربى بأشجار أن
هذه القضية تمثل تحديا كبيرا وستكون
للجهود التعليمية إلى جانب الوزارة
الكثير من التمسك لهذا الهدف
حتى يتم جميع أفراد الشعب على
القيام بزراعة الشجرة والأشجار في
المدن إقامة أو المدرسة أو أي مكان
بحسب إلى مثل هذه التعليمات
الضرورية إلى جانب التعاون مع كافة
الوزارات والهيئات في مختلف
المحافظات لرعاية الجوانب الفنية عند
تشجير الطرق الرئيسية والتي لابد أن
تكون بعرض كاف يسمح بالزراعة على
جانبي الطريق والتي تشمل الطرق
السريعة والمزبوجة والترابية مثل
طريق القاهرة الإسكندرية السمرقند
والأزرق وطريق القاهرة الإسكندرية
وطريق القاهرة الجدي السمرقند
والاسكندرية مطروح والقاهرة السويس
والجيزة - الديار وغيرها لضمان تنمية
هذه الأودية من الأشجار وتشيد رؤية
الهيئة إلى أن مشروعات توليد مياه
الشرب القلبية وكذلك أنظمة معالجة
المصرف الصحي تأتي في مقدمة
أولويات العمل البحثي في مصر في
الذي القصير والمتوسط إلى جانب
دعم أنشطة إدارة الموارد المائية من
لحل استخدام الأمثل لها وصليتها
من الثابت وتعمل المشروعات الترفيهية
في المناطق السياحية وكل تلك يظل في
وقت واحد لضمان مستقبل أفضل
للبيئة المصرية.

محمد أبو الخير

المصدر: المجلة

التاريخ : ١٩٩٧/١٤/٨

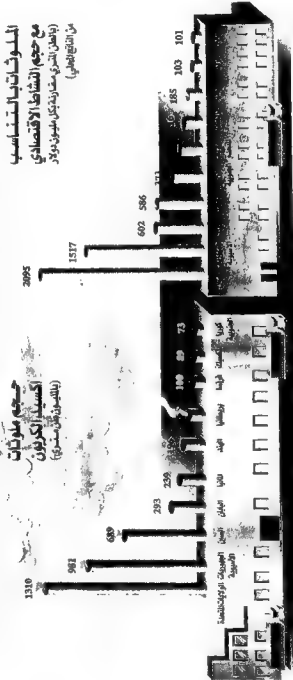
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الدول الملوثة لبيئة العالم اكبرها الدول الصناعية واطفئها الدول الاسيوية

تعد الدول الصناعية هي أكبر الدول المولدة للبيئة في العالم نظر الحجم نشاطها الصناعي وبالتالي حجم الملوثات التي تنطلق إلى الغلاف الجوي، ولكن إذا قمنا هذا التلوث بحجم النشاط الاقتصادي للنام فإن الصين والهند وباكستان والبرازيل والولايات المتحدة الأمريكية تسعد إلى قمة الألامح.

الملاحظات الأساسية

مع حجم النشاط الاقتصادي
(بالطن المتري مقارنة بكل مليون دولار
من الناتج المحلي)





المصدر: الوفا

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٤/٢٤

استمرار الخلافات بين أمريكا وأوروبا في المؤتمر العالمي للمناخ

فشل الدول المشاركة في إعداد التوصيات النهائية قبل بدء الاجتماع الوزاري

كلمنتون، يتعهد بالتعاون مع الأوروبيين

لواجهة التهديدات التي تتعرض لها الكرة الأرضية

الدول النامية بخفض نسبة الغازات. وتضبط الشركات التي تعتمد على الوقود مثل النفط والفحم والتي يتصاعد منه غاز ثاني أكسيد الكربون على الكونجرس لعدم قبول هذه المعاهدات التي تهدد نشاطها. وقد الولايات المتحدة أكبر دولة من حيث تصاعد الغازات المسببة للظاهرة الاحتباس الحراري والمسئولة عن حوالي ربع غاز ثاني أكسيد الكربون المتصاعد على مستوى العالم.

الأوروبي بالتعاون للشرك لحل الأزمة التي تهدد الكرة الأرضية. وصف البيان مؤتمر كيوتو بأنه فرصة مهمة لتحقيق تقدم حقيقي لحل مشكلة تغير المناخ. كان كلمنتون قد أعرب قبل الاجتماع عن تفاؤل بشوبه الحل من إمكانية التوصل إلى اتفاق المؤصر. وحتى الآن تعهد الاتحاد الأوروبي بخفض تصاعد الغازات بنسبة ١٥٪ عن مستواها عام

١٩٩٠ بحلول عام ٢٠١٠. بجانب تسمك واشنطن بموقفها بالحفاظ على نفس نسبة خفض الغازات في عام ١٩٩٠ حتى عام ٢٠١٠. وتهدف مائدة كيوتو إلى دفع الدول للتقدم على خفض تصاعد الغازات التي يخفض العلماء أن تسبب تغيرات مناخية مثل الزيد من العواصف والفيضانات والجفاف ولوبان الجليد على القمم القطبية وتؤكد الدول النامية أن مسألة قيادة جهود خفض التلوث تقع أساسا على عاتق الولايات المتحدة ودول منظمة أخرى ولتمهتها بأنها اللواتي الرئيس للبحر. بجانب ترفض الولايات المتحدة هذه الضغوط وأعلن مجلس الشيوخ الأمريكي رفضه التصديق على اتفاق كيوتو بما لم يتضمن الزام

طوكيو - وكالات الأنباء: استمرت أمس جلسات المؤتمر العالمي للمناخ الذي تنظمه الأمم المتحدة في كيوتو في اليابان. عقدت الدول المشاركة في المؤتمر جهودها لحل الخلافات للزيادة بشأن خفض انبعاثات الغازات وظاهرة الاحتباس الحراري قبل وصول كل جور نائب الرئيس الأمريكي ووزراء كتش من ١٦٠ دولة لحضور الاجتماعات النهائية غدا. تحول المؤتمر إلى شبكة من المصالح المتضاربة نتيجة الخلافات بشأن مقدار خفض الذي يجب تنفيذه ومدى مشاركة الدول الفقيرة. أدت الخلافات لفشل محاولات إعداد توصيات نهائية قبل بدء الاجتماعات الوزارية.

من المقرر أن يستند المؤتمر العالمي للمناخ لاجتماعه الأربعاء القادم. وفي محاولة لتهدئة حرارة الخلاف بين الولايات المتحدة أكبر ملوث للبحر بشأن ثاني أكسيد الكربون في العالم والاتحاد الأوروبي صاحب أكبر مشاريع للخفض من التلوث، استند الرئيس الأمريكي بيل كلينتون وجاه سانتيه رئيس الفوضوية الأوروبية وجان كلود يوكير رئيس للجنس الأوروبي بيساندا مشتركا يؤكد فيه أنهم في العمل سويا للوصول إلى حل تمهت الولايات المتحدة والاتحاد



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٧

تغيرات المناخ مسئولة عن أجيال الميكروبات الجديدة!



● عمدة كينوتو ينطلق بالدراجة بشوارع المدينة معلنا انتهاء الوسيلة التي تمنع الثلوث وتخفض من انبعاثات الحرارة

يقعد في الوقت الحالي بمدينة كينوتو باليابان مؤتمر عن تغيرات المناخ يحضره وفد مصري على مستوى عالٍ تمثله السيدة نائبة مكرم عبيد وزيرة البيئة والدكتور إبراهيم عبد الحليم رئيس شئون البيئة لمناقشة مستقبل الكرة الأرضية..

هذا الأسبوع أعلن الأطباء أن العوامل البيئية غيرت من خريطة امراض الحميات بمصر، وأماكن كثيرة من العالم، وتحوّلت الميكروبات وتغيرت بعض الفيروسات الخاصة بها بفضل التأثيرات البيئية من ملوثات وتغيرات مناخية مما تسبب في سرعة تكاثر الميكروبات وتطور أنواع جديدة من الحميات والأمراض المعدية. وأيضا تغير شكل الأمراض الvirale أكثر من الأمراض المعدية للإنسان والحيوان. مثل ميكروب السل المعوي لا يصيب لمصر في السابق، والبرص، وغيره من الحميات التي لم يصيبها لا تستجيب للأدوية المعتادة والتي يعمرها الأفيال، وبوجودها بالكتب منذ أكثر من مائة عام لتصبح غير ذات فاعلية إلا بنسب طفيفة.

جاء ذلك في الجلسة الخاصة من علاقة البيئة بالحميات التي عقدت على هامش المؤتمر الدولي الثاني لأمراض الحميات والبيئة الذي تنظمه الجمعية المصرية للحميات. حيث أشار د. محمد نور أمين عام المؤتمر في ظاهرة الانحباس الحراري الذي أصاب الكرة الأرضية بارتفاع درجة الحرارة مما أثر على الفيروسات المثالة للأمراض بزيادة تكاثرها، وتطورها في أماكن من الكرة الأرضية لم تكن موجودة بها من قبل مثل حمى التيفوس المثالة لطيفل اللاريا الذي تروث عليه ظهور أجيال جديدة من الفرض لم تكن موجودة من قبل.

أما د. مصطفى كمال استاذ الصحة العامة بطب أمراض البيئة بجامعة عين شمس ومدير الندوة. فيقول هناك ميكروبات تتألف مسورة متغيرة وهي أهم بكثير من الأمراض المعدية لأنها تعيش بها ولا تغير بالمعوية.

ويقال لهذه الأمراض حمى اليربوع المتعددة، فهي أحد الأمراض المشتركة بين الحيوان والإنسان وهي تأتي من هجرات البعوض مع وجود ضحايا الحيوانات الالفة من بعض



د. مصطفى كمال

الدول المصدرة. ويشير د. محمد رمضان استاذ الصحة العامة بطب عين شمس إلى استخدام أسلوب الاستقصاء اليوناني في حالات الأمراض التي تنتقل عن طريق

ويطرح مثالا لذلك «التسمم الغذائي» فيقول يأتي ضمن مسبباته أما بكتيرية أو فيروسية أو من خلال بعض الامراض السامة (المنزوع تنارها) حيث تظهر أعراض جماعية تتمثل في حالات الاسهال والقيء وآلام البطن لعدد كبير من الناس في وقت محدد، ويمكن أن يصاحبها ارتفاع في درجة الحرارة.

ومن العوامل المساعدة على التسمم الغذائي، ترك بعض الأطعمة مثل السلطات المحتوية على المايونيز والتسكيس وغيرها لفترات طويلة بدرجة حرارة الجو مما يتيح تفاعل هذه الأطعمة مع بعض مكونات الهواء، ويحدث من ملوثات، كذلك تناول الفواجن التي تتلخذه طهي اقلات تحتوي على نسبة من ميكروب السالمونيلا أو بعض الأطعمة الملوثة بطرق خاطئة ومنها المخلل والمرعي حيث ينمو بها الميكروب بعدل عن الهواء.

ويشدد ترك اللحوم في الجوكما يحدث للحمى الضماني في موسم الحج خاصة أن كان الجو حاراً فيمنع

به ميكروب «الكوليرا» ويصدر د. محمود رمضان في التسمم يمكن للأمن أن تتسبب في التسمم استرثسا دون أن تدري ويمكن أن تتجلبت ذلك بعدة خطوات بسيطة منها.. عدم ترك الأطعمة المطبوخة خارج الثلاجة لفترة طويلة ثم وضعها والاحتفاظ بها سليمة حيث يمكن أن يكون قد أصابها الفساد دون ظهور علاماته عليها، أيضا عدم استخدام السكر في التعامل مع اشياء مجمدة أو مبردة لم استخدامها بعد ذلك في اغراض اخرى.

عدم ترك اللحوم والفواجن المجمدة خارج الثلاجة قبل طهيها وتوضيح بطهيها في حالتها المجمدة. عدم تحميل الثلاجة بالأطعمة أكثر من طاقتها بما يحقق توزيع الحرارة بالتساوي على المكونات داخلها. كما يشير الدكتور صحن عبد الحميد استاذ الصحة العامة بطب الأمراض إلى دور البيئة في نقل الأمراض أو ظهور بعضها في مناطق لم تحدث بها من قبل مثل مرض التسمم الحاد الذي ظهر في مصر بمنطقة الجوهري عام ١٩٨٢ إلى مرة في مصر وولد من مناطق موجودة بها أصلا قد تكون ليبيا أو العراق وانتشر بتتابع لفرض أنه موجود في الفئران أو الكلاب الضالة وينتقل للإنسان عن هذا الطريق وهذا ما استدعى وجود فريق متكامل من الطب والطب البيطري والزراعة والطب حتي تم القضاء عليه خلال ثلاثة اعوام

ماري يعقوب



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٧/١٢/٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نوافذ خضراء

● ورد من جمعية محارس البيعة وجماعة القبله برئاسة المستشار عبد الحامد الشافعي رئيس مجلس إدارة الجمعية، قسماً للزراعة لسفراء الثانية، مسووسراً، والمجان بالمشاهدة مستثمرين الجريدة البيعة بالأمم، مؤكدين أن مصر دائماً واحدة الأمن والأمان والسلامة والاستقرار

● جمعية اصفاء الشجرة برئاسة المؤسسة ماجة كمال، بالتمنن مع المجلس القومى للسكان، قامت بجملة الارشاد البيئى، وتلفتت عن انتظيم الجائر للاشجار، ووجهت نداء الى رؤساء الاحياء، وممثلين للثقله، وتاليت بترك الاشجار على مايجعلها لقاء فراء الشافره د. ماهر مهران رئيس لمجلس القومى للسكان، تجسس لهذه الجملة التي تغلى الجو بالاصحون النش.

● ناشى مؤتمر الزراعة والطريق البيئى بالاراضى عبر محاور ثلاث مشكلة الطريق، والى الارضين والاداء الزراعى السليم الى كل بيت صحية.

● المؤتمر القومى المالى الرابع للجمعية للتصريف لاراضى الكبد الى الاطالاجداد السيت، الاطال، ويتكش اثر الشوت البيوتى على الصوبان الهخسى ركيد الاطال بشيعة د. محمد خليل عبد الحامد رئيس لاصام الاطال ورئيس المؤتمر، والجمعية.

● اقتدادا للقسم السكان سنة (١٩٩٦) بنهض مركز الدراسات والبيانات الاقتصادية.

● روية لفضل الجمعية بالهزم نطقت اسيرها حمل لطار (لا لافون) عبارة عن مساحيات بين مخطات الريفة من كجيفة توميل هذا للهوم لاطال، ومساحية الرسم مع دقائق يوجها عن اسلوب كالجدة لافون بياكة ملى الشان.



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٤/٧

وزير السياحة «للبيئة»:

خطة لتطوير وتنمية حدائق المنتزة

بعض المنشآت التي انتهت تراخيص استغلالها وتشمل الأنشطة التجارية التي كانت تشغى موقع «برج الساعة» ومنشآت بيع الوجبات السريعة وأحد المطاعم التي كان يحجب الرؤية عن أهم المواقع السياحية وتمت إعادة موائع هذه المنشآت إلى ما كانت عليه..

وقال يوسف حسن تركي رئيس مجلس إدارة شركة المنتزة إن مساحة الحدائق تبلغ الآن ٢٧٥ فدناً من بينها ١٧٥ فدناً حدائق ومساحات خضراء ومشاتل و ٨٠ فدناً غابات أشجار الجانديت لحماية المساحات الخضراء من العوامل الجوية بالإضافة إلى ٥٥ فدناً من الأشجار والأزهار و ١١٥ فدان خضبان مائية وشراطيح وبحر ومضائق، مما يجعلها مرمياً متميزاً وأحد الحدائق المفتوحة للجمهور وعلى خريطة الزيارات الرسمية لسيوف الدولة.

□ صفحة البيئة وترجو الصفحات إزالة الممارات ذات الطوابق الثلاثة التي تم بناؤها فوق حدائق المنتزة النادرة وقد بنائها أحد وزراء السياحة السابقين.. أنها صورة مشوهة لهذه الصفحة المعمارية والفنسية والسياسية ورقة الاسكندرية التظلية.



ممدوح البتانه

داخـمـل الحدائق، وقد اثار المقال اهتمام المسؤولين بدءاً من رئيس مجلس إدارة حدائق المنتزة، ووصولاً إلى وزير السياحة

د. ممدوح البتانه وزير شؤون مجلس الوزراء والمناخية. المستشار طلعت حماد، وهو ما يعكس اهتماماً بالغاً بالبيئة لدى المسؤولين. وقد أكد د. ممدوح البتانه أنه أصدر توجيهاته بتشكيل لجنة تضم عناصر فنية تخطيطية لرئاسة واستعراض الطول للأرصفة للارتفاع بمنطقة قصر المنتزة، جبالاً وممراتها وسياجاً، وتحديد الأنشطة التي يمكن الترخيص بمباشرتها لتطبيق الحفاظ على طابع المنطقة وحماية حرمة المباني التاريخية والحدائق، وتحديد عدد الأنشطة الترفيهية والترفيهية بما يتفق حجم الطاقة الاستيعابية وعدد الزوار للحفاظ على النظافة ورفع قرامد وبشروط للمنشآت والحفاظ على تطبيق قانون البيئة ومنع الظفر بتأويله وأكد وزير السياحة أنه تمت إزالة

الاثار صفحة «البيئة، قضية حدائق المنتزة بالاسكندرية، نظراً لأهميتها التاريخية والصحية، وقد كان اهتمام «البيئة» بحدائق المنتزة في إطار التقدير لجهود القائمين على إدارة هذا الصرح البيئي والسياحي المهم، ودعمه لتخليص المصوب التي لحجم عن الحركة الدائرية والنفساء المستمرة لعشرات المنشآت التي توجد



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ٧ / ١٠ / ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مناعب الناس مع البيئة

■ في حب مصر، اسم الحميدة التي لهاها شياخ للطريق فطانية، وبشجوع من عشق من مجلس الشعب والشورى عبقا من الرئيس وسبق للبيئة.

■ بعزة البيئة، وزعماء للبيئة لربيت حلفا، أنهم ممنوع فشم لتصنيع البلاستيك والفوق والكروين فوق الأرض، والأصابع عسكروا والصورات التي أفسدها رئيس الوزراء بعدم القضاء فوق الأرض الزراعية - عرض المصايد - ويبحث عن أسلوب أو طريقة لتحويل المخلفات إلى مصر استكروا

■ نوعا الشباب بكثر العلى، فخرى الكتل السكنية، وشتر بقسوق الاسوددية، وتعمل من للولايات مايرى بصفة سكان المنطقة، هل من أسلوب حضارى لتعطيتها ؟

■ الطريق إلى الأجيال بكثر شيعى القويحة، تحول إلى طالب عسوى : الأرض إلى قديم بترى لربى مجلس البيئة بخطط حرية مؤامير



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/١٤/٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نشرة بيئية

لتلاميذ المدارس

أصدر مركز الدراسات والبحوث البيئية بجامعة أسيوط العدد الأول من نشرة البيئة التي أعدها لتلاميذ المدارس الابتدائية لتوعيتهم بالأمور الصحية والبيئية وكذلك السلوكية لغرس المفاهيم البيئية السليمة. وركزت النشرة في حينها المصادر على مدى حضرات الرأس (القليل) التي تتكلم مع بداية فصل الصيف وتنسب في نقل ميكروب حمى التيفوس (تيفوس القمل الوبائي) بين التلاميذ نتيجة لأتجاهات الفضول واستعمال أدوات البذر. وفي الوقت نفسه أصدر المركز بديلاً عن التداخلات للخطوة التي قام بها خلال العام للمفيس بإشراف د. عبدالمعز اسماعيل التي ونس للجامعة لتفويض خدمة المجتمع وتنمية البيئة ود. نهدي الفحام، وبمجموعة من أسرة المركز للتصميم.



المصدر : أكتوبر

التاريخ : ٧ / ١٢ / ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نافذة على المجتمع

الإنسان والبيئة

ما لا شك فيه أن البيئة الكونية التي يعيش فيها الإنسان - التي كان موقعه الجغرافي على سطح الكرة الأرضية - قد شهدت تغيرات وتحولات كبيرة - وهي تغيرات طرأت على الأرض والغلاف الجوي والماء واليابس وليس قلب الأوزون مما يبعد -

كما حدثت تغيرات كبرى في الغطاء النباتي على وجه الأرض وكذلك في كم وكيف وسلوك الحيوانات - فكم من نوع من الحيوانات قد انقرض ؟ وكم من نوع آخر طرأ عليه تغير عضوي أو سلوكي حيث تسبح عن الحيوان التي تهرب من المفترقات وتقتل الأضداد على الدواخل ؟ فلما حدثت هذه التغيرات في استراتيجيا ؟ فهل هذه التغيرات في البيئة الكونية قد أصبحت بدورها الإنسان والبيئة البشرية ؟ -

وهل هي الجزاء للعادل لمصرفات البشر وجهلهم بالبيئة الكونية ؟ .. ذلك لأن معظم هذه التغيرات الكونية نتيجة لتدخل البشر المتوالي والتفرد البشري غير الشاملة لا يربط على تصرف الإنسان من جرته عمل محدد بل قلب الأوزون الذي يقتل إبه فأنج من الأسراف في استهلاك التبريد - فقد أعد تقرير بشأن هذه المشاكل البيئية الكبرى بمعرفة لجنة تكونت من ١٥ عضواً من أبرز علماء أمريكا للشغلين بالعلوم الاجتماعية والطبيعية والكونية - وقد عرض لهذا البحث د . عزت حجازي أستاذ علم الاجتماع بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية والبيئية

يرى الباحثون أن آثار تغير البيئة الكونية قد تسببت لدرجة أنها تشاهدا في خلال حقبة زمنية لجبل واحد من البشر - كما أن مجالات التغير قد اتسعت وتهدد الحياة على الأرض - فقد تزايدت نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون وتزايدت أيضا نسبة الإحتباسات الضارة بالحياة

كما تشاهد إزالة مستمرة للغابات والتضاء على الخضرة .. وعالقت الزودة السمكية .. وفي المقابل هناك تدو حال لجسم السكان في الأرض .. وهناك أيضا استغلال وعبث بالبيئة نتيجة لتفرد التصنيع والتقدم التكنولوجي المثير -

فلما قالوا برون أهمية تربي برامج قومية وعالمية لمواجهة هذه المشاكل بطريقة علمية .. ذلك لأن ارتباط العلوم الاجتماعية بالعلوم الكونية يجري في مرحلة البداية والتي تسيطر المؤيد من الأبحاث -

ويختم الباحثون بتتهم بظرة تعاظمية حيث يرون أن حكومات معظم الدول التي شاركت في أعمال قمة الأرض التي عقدت في البرازيل - ليست تملك استعداد لتعمل مسئولياتها في كى برنامج لوقف تدوير البيئة ولإيجاد الحياة بالنسبة للأجيال القادمة

بالإضافة إلى أن المنظمات غير الحكومية مثل منظمات أنصار البيئة وأحزاب الخضرة أصبح من أن مؤثر أو يمارس دوراً فعالاً في الحفاظ على البيئة

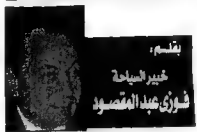
صفاء عبد الحريز



١٩٩٧/١٤/٧

التاريخ:

نارتحت الرماذ



بشم
غير الساحة
شورى عبد المقصود

هل يكفى انشاء الوزارة؟

استكمالاً لما نشر
وذلك الاشارة لتأريث محور التل
ومصادر التلوث هذا كذيرة .. سطلات مصانع ..
صريف صمى من بعض المدن الواقعة على شاطئ النيل ..
حيوانات نافقة يلقونها الناس ليرتخلصوا من هذه الحشرات
المعنة لانهم لم يجدوا من يتولى التعامل مع هذه الحيوانات
النافقة بطريقة صحية سليمة .. فكانت النتيجة ان تتعفن
وتؤدى سمها وبعاء الناس فيصطولونها ويلقون بها فى النيل
ثم يعمدون لبيوتهم واعمالهم وربما يكون اول مايلتمس ان
يلتصلا او يلقوا عائلهم بكرب ماء ملوح .. اثنى الهمم
من مياه النيل اثنى لولها منذ قليل
ومن مصانع التلوث ايضا مخلفات الغنائق العائمة رغم
وجود قوانين ولوائح تجبر هذه الغنائق العائمة على تركيب
وحدات معالجة للصريف الصحي ولكنهم وجدوا فى النيل
الحل الاسهل .. خاصة مع عدم وجود حساب او ربح
كافيين يجبرهم على احترام القوانين واحترام قضية مياه
النيل
وبمصر اخر .. المبيدات الحشرية الزراعية التي بدأت
استخدامها بالرش من الطائرات منذ سنوات فاستشرت
بالمصايف والناس والمواثيق ثم سررت الى المصاريف
لثوب مياه النيل .. ولتقتل الثروة السمكية التي كانت جزءاً
عاساً من الممكن فلفا لى الانسان المصرى .. فلقدنا
انظر هذه الثروة السمكية .. وربما تكون الاسماك قد
انتحرت او ماتت كمداً لما يحدث من عت مياه هذا النهر
الضار .. امسجت الاسماك ولم يمتع الانسان .. وترك
المائتين يستمرعون فى عيولهم ويهددون الجسوع ويهددون
انفسهم بالسرور
واخر الاشارة الاشارة للمصانعة من مصانع الاسمنت
من طرة الى احرار والتي تركت بدون حل لاسنات طويلة
حتى تحول سكان هذه المناطق الى كهل اسنوية ..
وتحركات صديوية الى القاصى غرباً
كانت هذه اسئلة صيرة امسقة لى نغله والبعثة حتى
امسما بتصرفاتنا هذه اكبر خطراً على انفسنا ادينا
وامتدنا ان طوفان الاخطار الذي يحلف علينا .. اشد
خطراً وانكنا من طوفان الانوار او السيول
واتساءل .. منذ انشاء جهاز شئون البيئة .. ماذا
جدونا من فرائد وممارد جدونا من لشار بعد انشاء هذا
الجهاز .. الاجابة تعرفونها جميعاً .. انا هذا لا احمل
هذا الجهاز مسئولية الفشل وحده لانا اعرف كم بذل
وتيسه السابق الكميائى صلاح حافظ من جهود .. ولكن
ماذا يفعل وحده والظافة كما وصفناها فى بحث منذ
سنوات قضية قومية يجب ان يشارك فيها الجميع وترتباً
على ذلك هل يكفى امساجة مشاكل البيئة ان تنشر وزارة
البيئة؟ ■

